

## 간유

【영명】 Cod Liver Oil

【참고규격】 KP, USP, JP, EP, BP

【저장법】 차광한 기밀용기에 넣고 거의 가득 채우거나 공기를 질소로 치환하여 보존.

【배합목적】 기제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 30mg(3 %)

【별명】 Glycyrrhiza Extract(감초엑스, KP)

【구조】 글리시리진산으로서 감초정제물은 50.0 % 이상, 감초조제물은 50.0 % 미만을 함유한다.

【참고규격】 별첨규격

【저장법】

【배합목적】 감미제, 보존제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 적량  
일반외용, 10mg(1%)

## 감자전분

【영명】 Potato Starch

【별명】 감자전분(澱粉)

【참고규격】 JP, NF (Starch), BP, EP

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 부형제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 100 mg (24.3 %)

## 건조난백

【영명】 Dried Egg White

【참고규격】 일약첨규, 별첨규격

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 부형제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 0.5g(34.8 %)

## 감초추출물

【영명】 Licorice Extract

## 건조수산화알루미늄겔

【영명】 Dried Aluminum Hydroxide Gel

【별명】 Hydrate Aluminum Oxide (EP)

【구조】

【참고규격】 KP, USP, JP, BP, EP, DAB, FP

Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> : 105.99

【저장법】 기밀용기

【참고규격】 KP, NF, BP, EP, JP

【배합목적】 기제

【저장법】 기밀용기

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 12mg(0.23 %)

【배합목적】 완충제, pH 조절제

【투여경로 • 최대사용량】 주사용, 216.1mg(21.61 %)

### 건조아황산나트륨

### 결정셀룰로오스

【영명】 Dried Sodium Sulfite

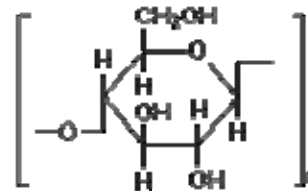
【영명】 Crystalline Cellulose

【별명】 무수아황산나트륨

【구조】

【구조】

Na<sub>2</sub>SO<sub>3</sub> : 126.04



【참고규격】 KP, BP, EP, JP

【참고규격】 KPC

【저장법】 기밀용기

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 안정화제, 항산화제

【배합목적】 결합제, 부형제, 붕해제

【투여경로 • 최대사용량】 주사용, 10.2mg(1.02 %)

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여,

### 건조탄산나트륨

534 mg (92 %)

【영명】 Dried Sodium Carbonate

【별명】 Anhydrous Sodium Carbonate

## 경질무수규산

【영명】 Light Anhydrous Silicic Acid

【구조】

SiO : 60.08

【참고규격】 KP, JP, CAS No.7631-86-9

【배합목적】 결합제, 계면활성제, 기제, 당의제, 부형제, 분산제, 봉해제, 습윤제, 유화제, 점도조절제, 코팅제, 현탁화제, 활택제

【투여경로 • 최대사용량】

경구투여, 284.2mg(40%)

일반외용, 65.4mg(6.54%)

## 경질유동파라핀

【영명】 Light Liquid Paraffin

【참고규격】 KP, NF, BP, EP, JP, DAB

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 기제, 유화제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 0.3g(30%)

## 경화유

【영명】 Hydrogenated Oil, Hard Fat

【별명】 우이테푸졸, 우이테푸졸 E-75,

우이테푸졸 E-85, 우이테푸졸 H-5,

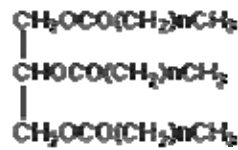
우이테푸졸 H-15, 우이테푸졸 H-85,

우이테푸졸 S-52, 우이테푸졸 S-55,

우이테푸졸 W-35, 이소카카오 MO-5,

이소카카오, 파마졸, 와이텟솔, 굳기름, 하드팻

【구조】



n=6 ~ 16

【참고규격】 KP,JP,NF EP,BP,DAB,일약첨규

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 부형제, 유화제, 현탁화제, 활택제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 330 mg (85.49%)

## 경화콩기름

【영명】 Hydrogenated Soya-Bean Oil

【별명】 Soiae Oleum Hydrogenatum

【참고규격】 EP

【저장법】 차광용기

【배합목적】 부형제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 50.01mg(3.54%)

### 고삼추출물

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 습윤제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 50mg(5%)

### 경화피마자유

【영명】 Hydrogenated Castor Oil

【참고규격】 NF

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 결합제, 기제, 부형제

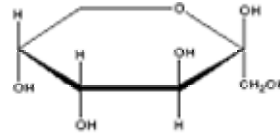
【투여경로 • 최대사용량】

경구투여, 25mg (13.52%)

일반외용, 적량

### 과당

【영명】 Fructose



【구조】

$C_6H_{12}O_6$  : 180.16

【참고규격】 KP, USP, BP, EP, DAB, FP, JP

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 감미제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 400mg(40%)

### 고무계점착용액

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 점착제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 1.82g(91%)

### 과산화수소수(35%)

【영명】 Hydrogen Peroxide Solution(35%)

**【구조】**

H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> : 34.01

**【참고규격】** KPC

**【저장법】** 기밀용기

**【배합목적】** 안정화제

**【투여경로 • 최대사용량】** 경구투여, 0.3mg(0.03 %)

**【배합목적】** 점착제

**【투여경로 • 최대사용량】** 경피흡수,

3.84 mg (3.03%)

**교이**

**【영명】** Sacchrum Granorum

**【별명】** 이당

**【구조】** 전분을 맥아즙으로 당화시켜 농축한 것.

**【참고규격】** 생약규격집

**【배합목적】** 감미제

**【투여경로 • 최대사용량】** 경구투여, 509.7 mg(50.97 %)

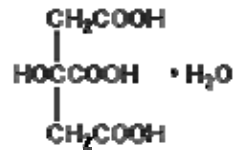
**【영명】** Citric Acid

**【화학명】** Citric acid monohydrate 2- hydroxy

-1,2,3-propanetricarboxylic acid

monohydrate

**【구조】**



CHO • HO : 210.14

**【참고규격】** KP, JP, USP, BP, EP, CAS No.77-

92-9 (무수물)

**【저장법】** 기밀용기

**【배합목적】** 감미제, 교미제, 기제, 부형제,

안정화제, 완충제, 용해보조제, pH 조절제

**【투여경로 • 최대사용량】**

경구투여, 250 mg(25 %)

**구아검**

**【영명】** Guar Gum

**【참고규격】** NF

**【저장법】** 밀폐용기

주사용, 204.3mg(20.43 %)

흡입제, 3mg(0.3 %)

일반외용, 26.9mg(2.69 %)

안과용제, 2mg(0.2 %)

안과용제, 35mg(3.5 %)

흡입제, 0.5mg(0.05 %)

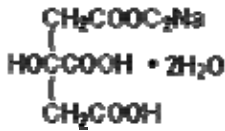
### 구연산나트륨

【영명】 Sodium Citrate

【화학명】 Trisodium 2-hydroxypropane-1,

2,3-propane tricarboxylate dihydrate

【구조】



CHNaO · 2HO : 294.10

【참고규격】 KP, JP, USP, BP, EP

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 교미제, 안정화제, 완충제,

용해보조제, pH 조절제

【투여경로·최대사용량】

경구투여, 487.8mg(48.78 %)

주사용, 28mg(2.80 %)

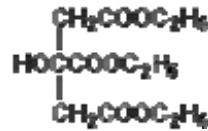
일반외용, 15.6mg(1.56 %)

### 구연산트리에칠

【영명】 Triethyl Citrate

【별명】 TEC

【구조】



CHO : 276.29

【참고규격】 NF, EP, 일약첨규, CAS No.77-93-0

【저장법】 차광한 기밀용기

【배합목적】 가소제, 코팅제

【투여경로·최대사용량】 경구투여, 14mg(2.46 %)

### 구형백당

【영명】 Sugar Spheres

【참고규격】 NF

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 부형제

【투여경로·최대사용량】 경구투여, 175mg(73.26%)

【참고규격】 NF

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 부형제, 현탁화제

【투여경로·최대사용량】 경구투여, 10mg(1%)

### 규산마그네슘

【영명】 Magnesium Silicate

【별명】 Magnesium Silicate Hydrate,

삼규산마그네슘

【구조】

조성 :  $MgSiO \cdot xHO$

( $2MgO \cdot 3SiO \cdot xHO$ )

【참고규격】 KP, JP, NF, BP, EP (Magnesium

Trisilicate), CAS No.39365-87-2

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 부형제, 활택제

【투여경로·최대사용량】 경구투여,

45 mg (15.52%)

### 규산알루미늄마그네슘

【영명】 Magnesium Aluminum Silicate

### 규산알루미늄산마그네슘

【영명】 Magnesium Aluminosilicate

【별명】 노이시린 A

【참고규격】 NF

【저장법】 기밀용기, 화기를 피해 보관

【배합목적】 부형제, 현탁화제

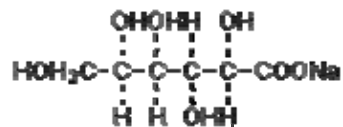
【투여경로·최대사용량】 경구투여,

147 mg (38.30%)

### 글루콘산나트륨

【영명】 Sodium Gluconate

【구조】



CHNaO : 218.14

【참고규격】 NF, 일외원규, CASNo.527-07-1

【저장법】 밀폐용기

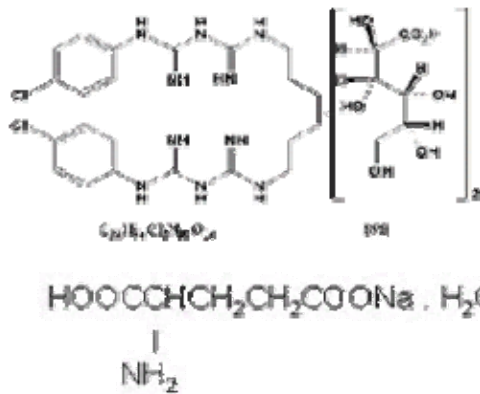
【배합목적】 봉쇄제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 15mg(4.88 %)

### 글루콘산클로르헥시딘액

【영명】 Chlorhexidine Digluconate Solution

【구조】



【참고규격】 EP

【저장법】 차광용기

【배합목적】 부형제

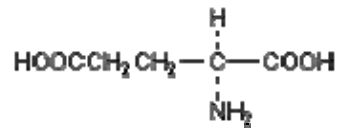
【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 0.1mg(0.01 %)

### L-글루타민산

【영명】 L-Glutamic Acid

【별명】 Acidum glutamicum

【구조】



CHNO : 147.13

【참고규격】 EP, 일국외규, CAS No.56-86-0

【저장법】 차광용기

【배합목적】 안정화제

【투여경로 • 최대사용량】 주사용, 0.5mg(0.05 %)

### L-글루타민산나트륨

【영명】 Monosodium Glutamate

【구조】

C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>NNaO<sub>4</sub>·H<sub>2</sub>O : 187.13

【참고규격】 NF

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 교미제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 0.7mg(0.07 %)

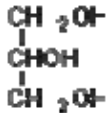
### 글리세린

【영명】 Glycerin

【별명】 글리세롤

【화학명】 1,2,3-Propanetriol

【구조】



CHO : 92.09

【참고규격】 KP, JP, BP, EP (Glycerol(85%)),

CAS No.56-81-5

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 결합제, 교미제, 기제, 등장화제,

부형제, 습윤제, 안정화제, 연질캡슐기제, 용제,

용해보조제, 점도조절제, 코팅제, pH 조절제

【투여경로 • 최대사용량】

경구투여, 485 mg(20.2 %)

주사용, 25mg(2.50 %)

일반외용, 4.82g(86.5 %)

안과용제, 25mg(2.5 %)

### 글리세린지방산에스텔

【영명】 Glycerol Esters of Fatty Acids

【참고규격】 별첨규격

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 가소제, 코팅제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 8.4 mg (1.67 %)

### 글리세릴베헤네이트

【영명】 Glyceryl Behenate

【참고규격】 NF

【저장법】 기밀, 35℃ 이하

【배합목적】 부형제, 활택제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 52 mg (22.32 %)

### 글리세릴스테아레이트, PEG-100 스테아레이트

【영명】 Glyceryl Stearate. PEG-100 Stearate

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 유화제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 30mg(3 %)

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 기제, 습윤제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 1mg(0.1 %)

### 글리세릴스테아레이트 SE

【영명】 Glyceryl Stearate SE

꿀

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 기제

【영명】 Honey

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 175mg(17.5 %)

【별명】 봉밀, Mel

【참고규격】 KP, BP, FP, JP

【저장법】 기밀용기

### 글리시리진산디칼륨

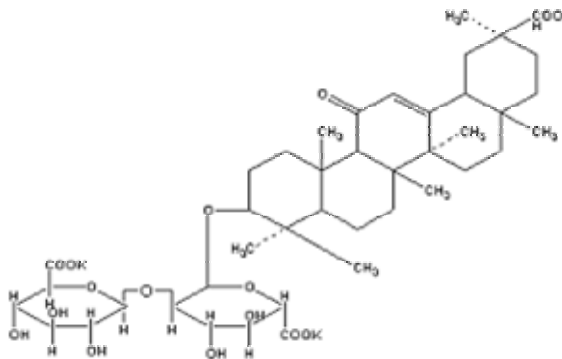
【배합목적】 감미제, 결합제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 740 mg(50%)

【영명】 Dipotassium Glycyrrhizinate

【별명】 글리시리진산칼륨

【구조】



### 네오헤스페리딘디히드로칼콘

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 감미제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 10.2mg(1.02 %)

【참고규격】 KPC,

## 녹차추출물

경구투여, 300 mg(36.2 %)

일반외용, 8.648g(61.77 %)

【참고규격】 별첨규격

안과용제, 25mg(2.5 %)

【배합목적】 습윤제

경피흡수, 4.2mg(7.1 %)

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 80mg(8%)

## 농염화벤잘코늄액 50

## 농글리세린

【영명】 Benzalkonium Chloride Concentrated

Solution 50

【영명】 Concentrate Glycerin

【참고규격】 KP, JP

【별명】 농글리세롤

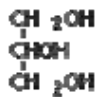
【저장법】 기밀용기

【화학명】 1,2,3-Propanetriol

【배합목적】 보존제

【구조】

【투여경로 • 최대사용량】 안과용제, 0.2mg(0.02 %)



CHO : 92.09

【참고규격】 KP, JP

## 니카졸 TS-620

【저장법】 기밀용기

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 가소제, 감미제, 교미제, 기제,

【배합목적】 기제, 점도조절제

부형제, 습윤제, 습윤조정제, 안정화제, 용제,

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 240mg(2.00 %)

연질캡슐기제, 용해보조제, 유화제, 점도조절제,

코팅제, 현탁화제, pH 조절제

【투여경로 • 최대사용량】

## 니코틴산아미드

【영명】 Nicotinamide

【별명】 Niacinamide, 3- Pyridinecarboxamide

【화학명】 Pyridine-3-carboxamide

【구조】



CHNO : 122.13

【참고규격】 KP, BP, EP, JP, USP

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 용해보조제

【투여경로 • 최대사용량】 주사용, 30mg(3.00 %)

## 달맞이꽃종자유

【영명】 Evening Primrose Oil

【참고규격】 별첨규격

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 부형제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여,

25 mg (3.49 %)

## 당귀추출물

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 습윤제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 40mg(4%)

## 덱스트린

【영명】 Dextrin

【별명】 Pyrodextrin

【구조】

(CHO) • xHO

【참고규격】 JP, USP, BP, CAS No.7004-53-9

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 부형제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 232.9 mg (32.26 %)

## 덱스판테놀

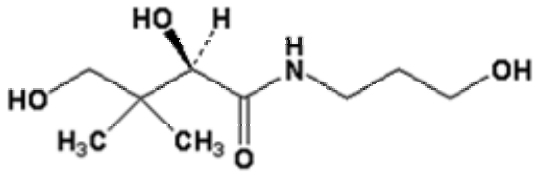
【영명】 Dexpanthenol

【별명】

【화학명】 D-(+)-2,4-Dihydroxy-N-(3-

hydroxypropyl)-3,3-dimethylbutyramide

【구조】



$C_9H_{19}NO_4$

205.25

【참고규격】 USP

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 습윤제

【투여경로·최대사용량】 일반외용, 16mg(1.6%)

듀로탁(387-2051, 2054, 2287)

【별명】 듀로탁 387-2051, 듀로탁 387-2054,

듀로탁 387-2287

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 점착제

【투여경로·최대사용량】 경피흡수, 적량

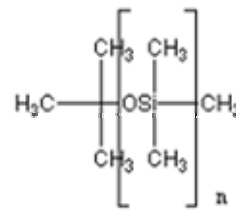
## 디메치콘

【영명】 Dimechicone

【화학명】  $\alpha$ -(Trimethylsilyl)- $\omega$ -methylpoly

[oxy(dimethylsilylene)]

【구조】



【참고규격】 NF

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 기제, 소포제, 습윤제, 현탁화 제

【투여경로·최대사용량】 일반외용, 230.8mg(23.08%)

## 디메치콘코폴리올

【영명】 Dimechicone Copolyol

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 기제

【투여경로·최대사용량】 일반외용, 5mg(0.5%)

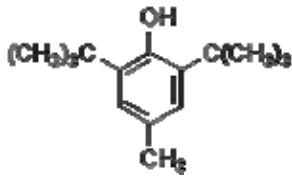
## 디부틸히드록시톨루엔

【영명】 Dibutylhydroxytoluene

【별명】 BHT, DBPC

【화학명】 Butylated hydroxytoluene ; 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol

【구조】



CHO : 220.35

【참고규격】 KPC, 일약첨규, NF (Butylated

Hydroxytoluene), CAS No.128-37-0

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 기제, 안정화제, 항산화제

【투여경로 • 최대사용량】

경구투여, 17 mg(7.10 %)

일반외용, 42mg(4.2 %)

## 디.씨.안티포움에이.에프

【영명】 D.C. Antiform A.F

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 소포제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 5.3mg(0.53 %)

## 디아세칠화모노글리세리드

【영명】 Diacetylated Monoglycerides

【참고규격】 NF

【저장법】 기밀용기

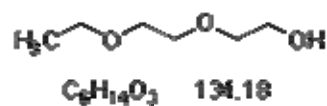
【배합목적】 가소제, 당의제, 점도조절제, 코팅제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 31.3 mg (4.5 %)

## 디에칠렌글리콜모노에칠에텔

【영명】 Diethylene Glycol Monoethyl Ether

【구조】



【참고규격】 NF, EP

【저장법】 기밀용기(불활기체 충전, 35 ℃ 이하 보관)

【배합목적】 기제, 부형제, 용해보조제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 70 mg (6.60 %)

주사용, 적량

일반외용, 549.5mg(54.95 %)

### 디에탄올아민

【영명】 Diethanolamine

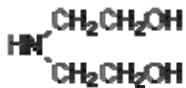
【별명】 2, 2'-이미노디에탄올

【화학명】

2, 2'- Iminodiethanol;

Bis(hydroxyethyl)amine

【구조】



CHNO : 105.14

【참고규격】 NF, 일약첨규, CASNo.111-42-2

【저장법】 차광한 기밀용기

【배합목적】 기제, 부형제

【투여경로 • 최대사용량】

경구투여, 75 mg(2.80 %)

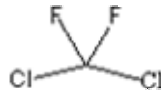
일반외용, 13.5mg(1.35 %)

### 디클로로디플루오로메탄

【영명】 Dichlorodifluoromethane

【화학명】 Methane, dichlorodifluoro-

【구조】



CCl<sub>2</sub>F<sub>2</sub> : 120.91

【참고규격】 NF, BP

【저장법】 기밀실린더보관, 열기의 노출을 피할것.

【배합목적】 분사제

【투여경로 • 최대사용량】 흡입제, 991.5mg(99.15 %)

### 디클로로테트라플루오로에탄

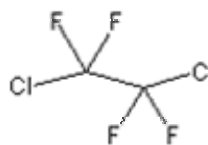
【영명】 Dichlorotetrafluoroethane

【별명】 1,2-Dichlorotetrafluoroethane

【화학명】 Ethane, 1,2-dichloro-1,1,2,2,-

tetrafluoro-

【구조】



C<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>F<sub>4</sub> : 170.92

【참고규격】 NF, BP

【저장법】 기밀실린더보관, 열기의노출을피할 것

【배합목적】 분사제

【투여경로 • 최대사용량】 흡입제, 400mg(40 %)

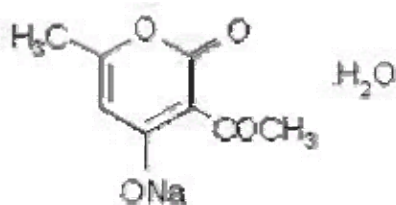
### 디히드로초산나트륨

【영명】 Sodium Dehydroacetate

【화학명】 2H-Pyran-2,4(3H)-dione,

3-acetyl-6-methyl-, monosodium salt

【구조】



C<sub>8</sub>H<sub>7</sub>NaO<sub>4</sub> : 190.13

【참고규격】 NF

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 보존제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 1.4g

(9.33 %)

### 디히드록시알루미늄아미노초산

【영명】 Dihydroxyaluminum

Aminoacetate

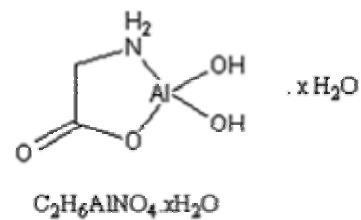
【별명】 (Glycinate)dihydroxyaluminum

hydrate

【화학명】 Aluminum, (glycinate - N, O)

di hydroxy-, hydrate.

【구조】



【참고규격】 USP

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 기제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 적량

### 라놀린

【영명】 Lanolin

【참고규격】 USP

【저장법】 상온중 밀폐용기 보관

【배합목적】 기제

【투여경로 • 최대사용량】

일반외용, 20mg(2 %)

경구투여, 200mg(20 %)

### 라우린산디에탄올아미드

【영명】 Diethanolamide Laurate

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 점도조절제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용,

19mg(1.9 %)

### 라우릴디메틸아미노초산베타인

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 계면활성제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 205mg(20.5 %)

### 라우릴황산나트륨

【영명】 Sodium Lauryl Sulfate

【별명】 모노겐 Y-500

【화학명】 Sodium monododecyl sulfate

【구조】



CHNaOS : 288.38

【참고규격】 KP, JP, NF, BP, EP, CAS No.151-

21-3

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 계면활성제, 기제, 부형제, 붕해제, 용해보조제, 유화제, 활택제

【투여경로 • 최대사용량】

경구투여, 70 mg(17.80 %)

일반외용, 100mg(10 %)

### 레시틴

【영명】 Lecithin

【별명】 대두레시틴, 대두불검화물, 대두

단백가수분해물

【참고규격】 NF

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 결합제, 기제, 부형제, 연결캡

슬기제, 유화제, 현탁화제

【투여경로 • 최대사용량】

경구투여, 0.5g(54.55 %)

흡입제, 2mg(0.2 %)

일반외용, 10mg(1 %)

## L-로이신

【영명】 L-Leucine

【구조】

$C_6H_{13}NO_2$  : 131.17

【참고규격】 KP, USP, BP, EP, JP

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 안정화제

【투여경로 • 최대사용량】 주사용, 2mg(0.2

%)

## 로즈마리추출물

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 습윤제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 2mg(0.2 %)

## 루디푸레스

【영명】 Ludipress

【구조】 이 약 1g 중

유당 910.0 ~ 950.0 mg

포비돈 K30 30.0 ~ 40.0 mg

크로스포비돈 30.0 ~ 40.0 mg

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 부형제

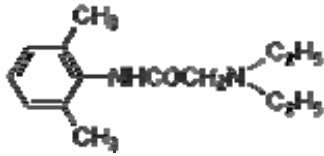
【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 300 mg(74.43 %)

## 리도카인

【영명】 Lidocaine

【화학명】 2-Diethylamino-N-(2,6-dimethylphenyl) acetamide

【구조】



CHNO : 234.23

【참고규격】 KP, USP, BP, EP, JP

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 무통화제

【투여경로 • 최대사용량】 주사용, 10mg(1.00 %)

### L-리신일수화물

【영명】 L-Lysine monohydrate

【참고규격】 DAB

【배합목적】 pH 조절제

【투여경로 • 최대사용량】 안과용제, 5.9mg(0.59 %)

### 린트포

【영명】 Lint Fabric

【구조】 부드럽고 두꺼운 감이 있는 면포 또는 부직포를 표백한 것.

【참고규격】 KPC

【배합목적】 지지체

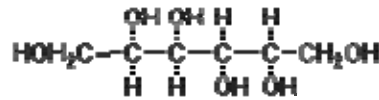
【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 적량

### D-만니톨

【영명】 D-Mannitol

【별명】 D-만넛트

【구조】



CHO : 182.17

【참고규격】 KP, JP, USP, BP, EP

【저장법】 밀폐용기

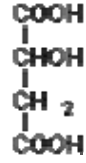
【배합목적】 감미제, 교미제, 결합제, 당의제, 등장화제, 부형제, 안정화제, 완충제, 용해보조제, 점도조절제, pH 조절제

【투여경로 • 최대사용량】

주사용, 983.1mg(98.31 %)

안과용제, 50mg(5 %)

경구투여, 1162 mg(98.86 %)



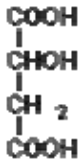
CHO : 134.09

### DL-말산

【영명】 DL-Malic Acid

【별명】 2-Hydroxybutanedioic Acid, 사과산

【구조】



CHO : 134.09

【참고규격】 NF

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 감미제, 교미제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 4mg(0.4 %)

【참고규격】 EP, NF

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 pH 조절제

【투여경로 • 최대사용량】 주사용, 8.5mg(0.85 %)

### 말토덱스트린

【영명】 Maltodextrin

【참고규격】 NF

【저장법】 30℃, 상대습도 50%를 넘지 않는

밀폐용기 또는 기밀용기 보관

【배합목적】 교미제, 점도조절제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여,

8.107g(8.11 %)

### L-말산

【영명】 L-Malic Acid

【별명】 2-Hydroxybutanedioic Acid, 사과산

【구조】

## 말티톨액

【영명】 Maltitol Solution

【참고규격】 EP, NF

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 부형제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 805 mg  
(23 %)

## 맥아유

【영명】 Wheat Germ Oil

【참고규격】 BP

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 부형제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 182 mg  
(54.55 %)

## 맥아물엿

【영명】 Wheat Germ Syrup

【구조】 옥수수전분을 맥아효소로 가수분  
해 시킨 것이다.

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 감미제

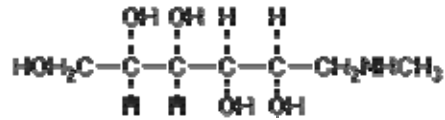
【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 583.3 mg  
(58.33 %)

## 메글루민

【영명】 Meglumine

【화학명】 1-Deoxy-1-(methylamino)-D-  
glucitol

【구조】



CHNO : 195.22

【참고규격】 KP, JP, USP, BP

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 결합제, 용해보조제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 24 mg(5 %)

**메틸렌클로라이드**

안과용제, 14mg(1.4 %)

【영명】 Methylene Chloride

【참고규격】 NF

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 코팅제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 0.31 mg(0.17 %)

**메틸클로로이소시아졸리논.메칠이소시아졸리**

**논혼합물**

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 보존제

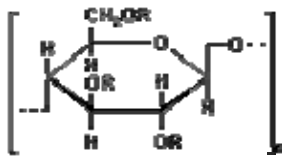
【투여경로 • 최대사용량】 일반외용,

0.7mg(0.07 %)

**메칠셀룰로오스**

【영명】 Methylcellulose

【구조】



R= -CH 또는 -H

【참고규격】 KP, 별첨규격, BP, EP, DAB, JP,

FP

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 결합제, 점도조절제, 현탁화제

【투여경로 • 최대사용량】

경구투여, 22 mg(8.15%)

**N-메칠피롤리돈**

【영명】 N-Methyl-2-Pyrrolidone

【구조】

【참고규격】 별첨규격

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 부형제, 용제, 용해보조제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 1g(10%)

**메타규산알루미늄산마그네슘**

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 333.8 mg(33.38 %)

【영명】 Magnesium Aluminometasilicate

【참고규격】 KPC

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 기제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 16mg(0.1 %)

**메타아크릴산,아크릴산부틸공중합체**

【영명】 Butyl Acrylate •Methacrylic Acid Copolymer

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 기제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 1.45g(94.78 %)

**메타아크릴산,아크릴산에칠공중합체**

【영명】 Ethyl Acrylate •Methacrylic Acid Copolymer

【참고규격】 EP

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 코팅제

**메타아크릴산공중합체**

【영명】 Methacrylic Acid Copolymer

【참고규격】 NF

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 결합제, 코팅제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 140 mg(19.99 %)

**메타인산나트륨**

【영명】 Sodium Metaphosphate

【별명】 Metaphosphoric acid sodium salt

【참고규격】 KPC

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 pH 조절제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용,

21.03mg(0.14 %)

## 메타크레솔

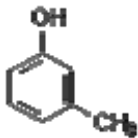
【영명】 Metacresol

【별명】 3-Methylphenol,

3-Hydroxytoluene

【화학명】

【구조】



CHO : 108.14

【참고규격】 USP, CAS No.108-39-4

【저장법】 차광 • 기밀용기

【배합목적】 보존제

【투여경로 • 최대사용량】 주사용,

3.3mg(0.33 %)

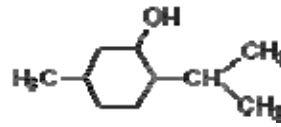
## DL-멘톨

【영명】 DL-Menthol

【화학명】 5-Methyl-2-(1-methylethyl)

cyclohexanol

【구조】



CHO : 156.27

【참고규격】 KP, JP, USP, EP (Menthol, racemic)

【저장법】 기밀용기에 넣어 냉소에 보존한다.

【배합목적】 감미제

【투여경로 • 최대사용량】

경구투여, 1.5mg(0.07 %)

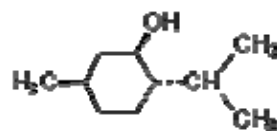
일반외용, 0.5mg(0.05 %)

## L-멘톨

【영명】 L-Menthol

【화학명】 (-)-5 $\alpha$ -Methyl-2 $\beta$ -(1 $\alpha$ -) cyclohexanol ; (1R, 3R, 4S)-3-*p*-menthanol

【구조】



CHO : 156.27

【참고규격】 KP, JP, USP

【저장법】 기밀용기에 넣어 냉소에 보존한다.

【배합목적】 감미제, 교미제, 기제, 청량화제

【투여경로 • 최대사용량】

경구투여, 20 mg(2.00 %)

일반외용, 70mg(3.5 %)

안과용제, 9mg(0.9 %)

【배합목적】 용제, 용해제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 적량

안과용제, 적량

### 멸균아르기닌

【영명】 Arginine, Sterilized

【참고규격】 별첨규격

【저장법】 차광용기

【배합목적】 완충제

【투여경로 • 최대사용량】 주사용, 430mg(43.00 %)

【영명】 Sorbitan Monolaurate

【별명】 소르비탄모노라우레이트

【참고규격】 NF, 일약첨규, CAS No.1338-39-2

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 코팅제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 적량

### 멸균정제수

【영명】 Sterile Purified Water

【별명】 Water

【참고규격】 KP, USP, JP

【저장법】 멸균할 때 쓴 용기 그대로 미생

물에 의한 오염을 피하여 보존.

【영명】 Glyceryl Monostearate

【별명】 닛콜 MGS-A

【화학명】 Octadecanoic acid monoester with 1, 2, 3-propanetriol

【참고규격】 KP, JP, NF, EP (Glycerol monostearate 40 ~ 50), CAS No.31566-31-1

【저장법】 차광한 기밀용기

【배합목적】 기제, 부형제, 유화제, 활택제

【투여경로 • 최대사용량】

경구투여, 9 mg(10.00 %)

일반외용, 120mg(12 %)

### 모노스테아린산소르비탄

【영명】 Sorbitan Monostearate

【별명】 소르비탄 모노스테아레이트, 소르비탄

스테아레이트

【참고규격】 NF, EP, BP, 일약첨규, CAS

No.1338-41-6

【저장법】 차광한 밀폐용기

【배합목적】 계면활성제, 기제, 부형제, 유화제

【투여경로 • 최대사용량】

경구투여, 20 mg(0.52 %)

일반외용, 130mg(13 %)

### 모노스테아린산폴리에칠렌글리콜

【영명】 Polyethyleneglycol Monostearate

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 계면활성제, 유화제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 140mg(1 %)

### 모노올레인산글리세린

【영명】 Glyceryl Monooleate

【참고규격】 EP, 일약첨규

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 유화제, 코팅제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 5 mg

(1.75 %)

### 모노올레인산소르비탄

【영명】 Sorbitan Monooleate

【별명】 소르비탄모노올레이트, 올레인산

소르비탄 ; Sorbitan, esters, mono(Z)-9

-octadecenoate ; 에마졸 410

【참고규격】 NF, 일약첨규, CAS No.1338-43-8

【저장법】 기밀용기

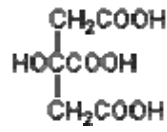
【배합목적】 기제, 부형제, 유화제, 코팅제

【투여경로 • 최대사용량】

경구투여, 4 mg(1.17 %)

일반외용, 70mg(4.5 %)

경피흡수, 6.5 mg(7.1 %)



CHO : 192.13

【참고규격】 KP, JP, EP, BP, USP(Citric Acid)

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 감미제, 교미제, 부형제, 안정화제, 완충제, 향산화제, pH 조절제

【투여경로 • 최대사용량】

경구투여, 103.8 mg(9.23 %)

주사용, 347.4mg(34.74 %)

일반외용, 1.6mg(0.16 %)

### 몬탄글리콜왁스

【영명】 Montan Glycol Wax

【참고규격】 DAB

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 광택화제, 코팅제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 0.253 mg

(0.06 %)

### 무수에탄올

【영명】 Dehydrated Ethanol

【별명】 무수알코올

【구조】



C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>O : 46.07

【참고규격】 KP, USP, JP

【저장법】 차광한 기밀용기에 넣어 화기를

피하여 보존한다.

### 무수구연산

【영명】 Anhydrous Citric Acid

【별명】 2-Hydroxy-1,2,3-

propanetricarboxylic acid

【구조】

【배합목적】 용제 (72.08 %)

【투여경로 • 최대사용량】

주사용, 396mg(39.6 %)

흡입제, 0.3g(30 %)

일반외용, 928mg(92.8 %)

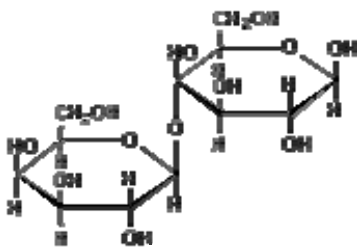
### 무수유당

【영명】 Anhydrous Lactose

【별명】 β-유당

【화학명】 4-O-β-D-Galactopyranosyl-β-D-glucopyranose

【구조】



CHO : 342.30

【참고규격】 KP, JP, NF, EP

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 부형제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 238 mg

### 무수인산수소나트륨

【영명】 Anhydrous Dibasic Sodium

Phosphate

【별명】 Phosphoric acid, disodium salt, anhydrous

【구조】

Na<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub> : 141.96

【참고규격】 USP

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 완충제, pH 조절제

【투여경로 • 최대사용량】 주사용,

74.9mg(7.49 %)

### 무수인산수소칼슘

【영명】 Anhydrous Dibasic Calcium Phosphate

【별명】 무수제이인산칼슘

【구조】

CaHPO : 136.06

【참고규격】 KP, JP, USP, EP, CAS No.7757-

93-9

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 부형제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 180 mg(75.86 %)

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 부형제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 1.6g(45.44 %)

### 푸은염산

### 무수인산이수소나트륨

【영명】 Anhydrous Monobasic Sodium Phosphate

【별명】 Phosphoric acid, monosodium salt, anhydrous

【구조】

NaH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub> : 119.98

【참고규격】 USP

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 완충제

【투여경로 • 최대사용량】 주사용, 7.9mg(0.79 %)

【영명】 Dilute Hydrochloric Acid

【구조】

HCl : 36.46

【참고규격】 KP, NF, BP, EP, JP

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 pH 조절제

【투여경로 • 최대사용량】 주사용, 적량

안과용제, 적량

### 미결정셀룰로오스

### 물엿

【영명】 Starch Syrup

【참고규격】 일약첨규, 일외원규

【영명】 Microcrystalline Cellulose

【참고규격】 KP

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 결합제, 당의제, 부형제, 붕해

제, 용해보조제, 코팅제, 현탁화제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여,

575 mg(94.35 %)

### 미결정셀룰로오스.카르복시메틸셀룰로오스나 트륨

【영명】 Microcrystalline Cellulose.

Carboxy- methylcellulose Sodium

【참고규격】 NF

【저장법】 기밀용기, 건조한 장소에서 열

기를 피해 보관

【배합목적】 유화제, 현탁화제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 250 mg

(25 %)

### 미리스틴산이소프로필

【영명】 Isopropyl Myristate

【화학명】 Tetradecanoic acid, 1-methylethyl

ester

【구조】

$(CH_3)_2-CH-O-CO-(CH_2)_{12}-CH_3$

$C_{17}H_{34}O_2 : 270.46$

【참고규격】 NF

【저장법】 차광한 기밀용기

【배합목적】 기제, 습윤제, 용제, 용해보조제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 298.4mg(29.84 %)

### 미리스틸알코올

【영명】 Myristyl Alcohol

【구조】 90 % 이상의 미리스틸알코올( $C_{14}H_{30}O$ )

을 함유하며 나머지는 기타 알코올이다.

【참고규격】 NF

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 기제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 30mg(3.00 %)

### 미바셋 P-40 TYPE

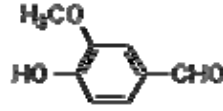
【영명】 Myvacet P-40 Type

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 가소제, 코팅제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여,

2 mg(0.56 %)



CHO : 152.15

【참고규격】 EP, BP, NF, 일약첨규, CAS

No.121-33-5

【저장법】 차광한 밀폐용기

【배합목적】 코팅제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여,

0.63 mg(0.13 %)

## 밀전분

【영명】 Wheat Starch

【별명】 소맥전분, Amylum Triticici (EP), Starch(NF)

【참고규격】 KP, JP, BP, EP, NF, DAB, FP

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 부형제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여,

73 mg(46.5 %)

## 바셀린

【영명】 Petrolatum

【별명】 Purified petrolatum

【참고규격】 USP

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 기제

【투여경로 • 최대사용량】 일관외용, 989.16mg(98.92 %)

## 바닐린

【영명】 Vanillin

【별명】 바닐린

【구조】

## 박하유

【영명】 Mentha Oil

【별명】 박하유(薄荷油), Dementholised Mint Oil (BP), Spearmint Oil (NF), Peppermint Oil(NF, BP, EP)

【참고규격】 KP, JP, 일외원규, CAS No.8006-90-4

【저장법】 차광한 기밀용기

【배합목적】 부형제

【투여경로 • 최대사용량】

경구투여, 50.9mg(5.99%)

안과용제, 0.03mg(0.003%)

일반외용, 61.257mg(1.56%)

## 반창고

【영명】 Adhesive Plaster

【별명】 Adhesive Tape(USP)

【참고규격】 KP, USP, JP

【저장법】 차광한 밀폐용기

【배합목적】 지지체

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 적량

## 백납

【영명】 White Beeswax

【참고규격】 KP, NF, EP

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 광택화제, 기제, 부형제, 현탁화제

【투여경로 • 최대사용량】

경구투여, 220mg(15.30%)

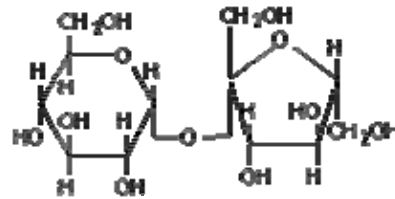
일반외용, 55g(55.05%)

## 백당

【영명】 Sucrose, White Soft Sugar, Saccharose

【화학명】  $\beta$ -D-Fructofuranosyl- $\alpha$ -D-glucopyranoside

【구조】



CHO : 342.30

【참고규격】 KP, JP

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 감미제, 결합제, 교미제, 당의제,

부형제, 습윤제, 안정화제, 코팅제

【투여경로·최대사용량】

주사용, 961.5mg(96.15%)

경구투여, 3.0425g(99.94%)

일반외용, 300mg(30%)

【별명】 셀락

【참고규격】 KP, JP, FP

【저장법】 밀폐용기에 넣어 냉소에 보존한다.

【배합목적】 코팅제

【투여경로·최대사용량】 경구투여, 3 mg(2.90%)

### 백색바셀린

【영명】 White Petrolatum

【별명】 White Soft Paraffin(BP)

【참고규격】 KP, USP, JP, BP, DAB

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 기제, 습윤제

【투여경로·최대사용량】

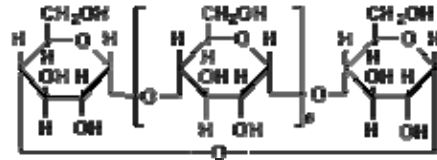
일반외용, 889.5mg(88.95%)

안과용제, 970mg(97%)

### 베타-시클로덱스트린

【영명】  $\beta$ -Cyclodextrin

【구조】



(CHO) : 1134.99

【참고규격】 EP, 일약첨규, CAS No.7585-36-9

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 감미제, 교미제, 부형제, 안정화제,

용해보조제

【투여경로·최대사용량】 경구투여, 300 mg(75%)

### 백색셀락

【영명】 White Shellac

### 32%벤젠설폰산액

주사용, 600mg(60.00%)

흡입제, 15mg(1.5%)

【영명】 32 w/v% Benzenesulphonic acid solution

일반외용, 270mg(2.7%)

【구조】

C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>O<sub>3</sub>S : 158.17

【참고규격】 KPC

【저장법】 기밀용기

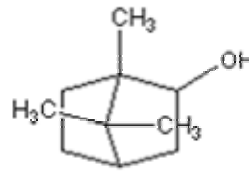
【배합목적】 pH 조절제

【투여경로 • 최대사용량】 주사용, 적량

### D-보르네올

【영명】 D-Borneol

【구조】

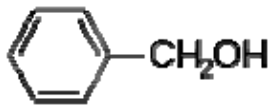


C<sub>10</sub>H<sub>18</sub>O : 154.25

### 벤질알코올

【영명】 Benzyl Alcohol

【구조】



CHO : 108.14

【참고규격】 KP, NF, BP, EP, JP

【저장법】 차광한 기밀용기

【배합목적】 기제, 무통화제, 보존제, 안정화제,

용제, 용해보조제

【투여경로 • 최대사용량】

【참고규격】 KPC

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 청량화제

【투여경로 • 최대사용량】 안과용제, 0.1mg(0.01%)

### 부직포

【영명】 Nonwoven Fabric

【참고규격】 KPC

【저장법】 밀폐용기

주사용, 0.038mg(0.004 %)

【배합목적】 지지체

일반외용, 0.5mg(0.05 %)

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 적량

## 부틸렌글리콜

## 부틸레이티드히드록시아니솔

【영명】 Butylated Hydroxyanisole

【영명】 Butylene Glycol

【별명】 Butylhydroxyanisole(EP)

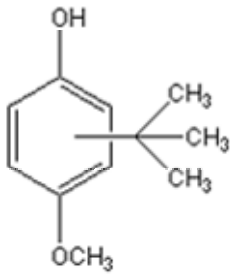
【참고규격】 별첨규격

【화학명】 Phenol,(1,1-dimethylethyl)-4-methoxy- *tert*-Butyl-4-methoxyphenol

【배합목적】 기제, 습윤제, 습윤조정제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 927.75 mg (53.76 %)

【구조】



C<sub>11</sub>H<sub>16</sub>O<sub>2</sub> : 180.24

【참고규격】 EP, NF, BP

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 보존제, 안정화제, 항산화제

【투여경로 • 최대사용량】

경구투여, 17 mg(7.11 %)

## 분당

【영명】 Sucrose, Fine powder

【별명】 고화방지분당

【구조】 백당 : 옥수수전분 = 97 : 3

【참고규격】 일약첨규, 별첨규격

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 감미제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 적량

## 분말셀룰로오스

【영명】 Powdered Cellulose

【별명】 Cellulose Powder(EP), KC 후록크

【참고규격】 JP, NF, BP, EP

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 결합제, 부형제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 70 mg (30.91 %)

【별명】 Sodium borate decahydrate, Borax,

붕산나트륨

【구조】

$\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$  : 381.37

【참고규격】 KP, NF, JP, BP, EP, FP, DAB

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 pH 조절제

【투여경로 • 최대사용량】

일반외용, 5.7mg(0.57 %)

안과용제, 130.1mg(13.01 %)

## 분획야자유

【영명】 Fractionated Coconut Oil

【별명】 Medium Chain Triglycerides

【참고규격】 BP

【저장법】 차광용기

【배합목적】 광택화제, 부형제, 코팅제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 570mg(73.7 %)

## 붕산

【영명】 Boric Acid

【구조】

$\text{H}_3\text{BO}_3$  : 61.83

【참고규격】 KP, NF, BP, EP, JP, FP

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 pH 조절제

【투여경로 • 최대사용량】

경구투여, 17.7mg(1.77 %)

일반외용, 677.8mg(67.78 %)

## 붕사

【영명】 Sodium Borate

안과용제, 404.7mg(40.47 %)

【참고규격】 KP, USP, BP, EP, JP

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 기제, 완충제, pH 조절제

【투여경로 • 최대사용량】

주사용, 280mg(28 %)

흡입제, 3.2mg(0.32 %)

안과용제, 적량

### 브롬화벤조도데시늄

【참고규격】 FP

【배합목적】 보존제

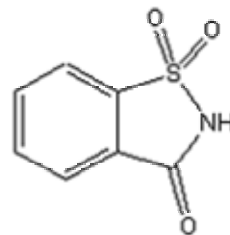
【투여경로 • 최대사용량】 안과용제, 0.12mg(0.01 %)

### 삭카린

【영명】 Saccharin

【화학명】 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one 1,1-dioxide

【구조】



$C_7H_5NO_3S$  183.2

【참고규격】 NF, EP

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 감미제

### 비직조폴리에스터섬유

【참고규격】 EP

【배합목적】 지지체

【투여경로 • 최대사용량】 경피 흡수, 적량

### 빙초산

【영명】 Glacial Acetic Acid

【별명】 Acetic Acid

【화학명】

【구조】  $CH_3COOH$

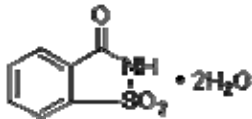
【투여경로 • 최대사용량】 흡입제, 1.5mg(0.15%)

## 삭카린나트륨

【영명】 Saccharin Sodium

【화학】 Sodium 1,2-benzisothiazolin-3(2H)-  
one 1,1,-dioxide dihydrate

【구조】



CHNNaOS • 2HO : 241.20

【참고규격】 KP, JP, USP, BP, EP

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 감미제

【투여경로 • 최대사용량】

경구투여, 70 mg(5.83%)

일반외용, 2.2mg(0.22%)

## 산성피로인산나트륨

【영명】 Disodium Dihydrogen Pyrophosphate

【구조】

Na<sub>2</sub>H<sub>2</sub>P<sub>2</sub>O<sub>7</sub> : 221.94

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 pH 조절제

【투여경로 • 최대사용량】 경피흡수, 적량

## 산탄검(잔탄검)

【영명】 Xanthan Gum

【별명】 잔탄검, 산탄고무

【참고규격】 NF

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 기제, 부형제, 안정화제, 점도조절제,

현탁화제

【투여경로 • 최대사용량】

경구투여, 40 mg(4%)

일반외용, 20mg(2%)

## 산화마그네슘

【영명】 Magnesium Oxide

【별명】 Light Magnesium Oxide (BP)

【구조】

MgO : 40.30

【참고규격】 JP, USP, BP, EP, DAB, CAS

No.1309-48-4

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 부형제, 안정화제, 코팅제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 62 mg(38.04 %)

## 산화아연

【영명】 Zinc Oxide

【별명】 아연화

【구조】

ZnO : 81.39

【참고규격】 KP, USP, BP, EP, IP, JP, DAB, FP

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 기제, 부형제, 항산화제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 221.43mg(13.37%)

## 산화철

【영명】 Ferric Oxide

【구조】 Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

【참고규격】 NF

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 착색제, 코팅기제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 20 mg (11.49 %)

## 산화티탄

【영명】 Titanium Oxide

【별명】 이산화티탄, TitaniumDioxide(USP) (BP)

【구조】

TiO : 79.87

【참고규격】 KP, JP, CAS No.13463-67-7

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 광택화제, 기제, 당의제, 부형제,

연질캡슐기제, 착색제, 코팅제

【투여경로 • 최대사용량】

경구투여, 970 mg(14.63 %)

일반외용, 1.24g(7.75 %)

## 산화폴리에틸렌

【영명】 Polyethylene Oxide

【구조】  $(\text{OCH}_2\text{CH}_2)_n$

【참고규격】 NF

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 부형제, 코팅제, 현탁화제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 75.62 mg (40.10%)

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 보존제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 10mg(1%)

## 상백피추출물

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 습윤제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 1mg(0.1%)

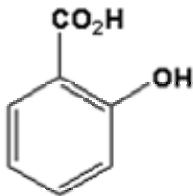
## 살리실산

【영명】 Salicylic Acid

【별명】

【화학명】 Benzoic acid, 2-hydroxy-

【구조】



$\text{C}_7\text{H}_6\text{O}_3$  : 138.12

【참고규격】 KP, USP, BP, EP, IP, JP, DAB, FP

## 생고무

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 점착제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 379.6mg(22.92%)

## 생리식염 주사액

【영명】 Isotonic Sodium Chloride Injection

【별명】 0.9% 염화나트륨 주사액, 등장식염액

등장염화나트륨 주사액,

【참고규격】 KP, USP, JP, BP

【저장법】 밀봉용기, 이약은 플라스틱제수성

주사제용기를 쓸 수 있다.

【배합목적】 용제

【투여경로 • 최대사용량】 주사용, 적량

## 세레신

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 기제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 40mg(3.08 %)

## 세스퀴올레인산소르비탄

【영명】 Sorbitan Sesquioleate

【참고규격】 NF

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 계면활성제, 기제, 유화제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 150mg(15 %)

## 세탄올

【영명】 Cetanol

【별명】 세틸알코올, 1-Hexadecanol

【구조】

$C_{16}H_{34}O$  : 242.44

【참고규격】 KP, EP, BP, NF, JP, DAB, FP

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 기제, 부형제, 습윤제, 유화제

【투여경로 • 최대사용량】

일반외용, 300mg(30 %)

안과용제, 25.7mg(2.57 %)

## 세토마크로골 1000

【영명】 Cetomacrogol 1000

【참고규격】 BP

【배합목적】 기제, 유화제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 70mg(7%)

## 세토스테아릴알코올

【영명】 Cetostearyl Alcohol

【참고규격】 NF, BP, CAS No.8005-44-5

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 결합제, 기제, 유화제

【투여경로 • 최대사용량】

경구투여, 100 mg(26.60 %)

일반외용, 150mg(15 %)

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 습윤제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 325.2mg(32.52 %)

## 소르비탄지방산에스텔

【영명】 Sorbitan Esters of Fatty Acids

【구조】 소르비톨, 소르비탄, 소르바이드 등의

지방산에스텔의 혼합물.

【참고규격】 별첨규격

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 유화제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 39mg(0.33 %)

## 셀락토오스

【영명】 Cellactose

【구조】 유당 75 %와 셀룰로오스 25 % 혼합물

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 부형제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 305mg(66.21 %)

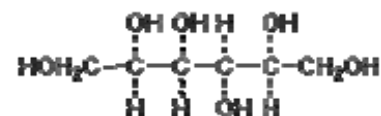
## D-소르비톨

【영명】 D-Sorbitol

【별명】 D-소르비트, 솔비톨, 소르비톨

【화학명】 D-Glucitol

【구조】



## 소듐피씨에이액

【영명】 Sodium P.C.A Solution

CHO : 182.17

【참고규격】 KP, JP, NF, BP, EP

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 감미제, 교미제, 기제, 등장화제, 부형제, 붕해제, 습윤제, 안정화제, 연질캡슐기제

【투여경로·최대사용량】

경구투여, 1502.3mg(94.71%)

주사용, 100mg(10.00%)

흡입제, 64.24mg(6.42%)

일반외용, 300mg(30%)

안과용제, 50mg(5%)

### 소르비톨스페셜 76%

【영명】 Sorbitol special 76%

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 연질캡슐기제

【투여경로·최대사용량】 경구투여, 61 mg (7.40%)

### D-소르비톨액

【영명】 D-Sorbitol Solution

【별명】 D-소르비트 액

【참고규격】 KP, JP

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 감미제, 교미제, 기제, 부형제, 습윤제, 연질캡슐기제, 점도조절제

【투여경로·최대사용량】

경구투여, 942.1mg(94.21%)

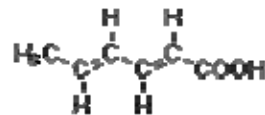
일반외용, 3.54g(50%)

### 소르빈산

【영명】 Sorbic Acid

【별명】 2,4-Hexadienoic Acid

【구조】



CHO : 112.13

【참고규격】 NF, EP, 일약첨규, CAS No.110-

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 보존제, 코팅제, pH 조절제

【투여경로 • 최대사용량】

경구투여, 0.63 mg(0.12%)

일반외용, 250mg(0.25%)

안과용제, 2.5mg(0.25%)

### 소르빈산칼륨

【영명】 Potassium Sorbate

【별명】 Potassium-(E,E)-sorbate

【화학명】 2,4-Hexadienoic Acid Potassium Salt

【구조】

$\text{CH}_3\text{CH}=\text{CH}=\text{CHCOOK}$

$\text{C}_6\text{H}_7\text{KO}_2$  : 150.22

【참고규격】 NF, EP

【저장법】 차광된 기밀용기, 열기를 피해 보관

【배합목적】 보존제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 5.7mg(0.57%)

### 송지

【영명】 Rosin

【별명】 Pine Rosin, Colophony(BP)

【구조】 Pinus 속 식물의 분비물에서 정유를 제거하여 얻은 수지.

【참고규격】 KP, USP, BP, JP

【저장법】 Do not reduce to a powder (BP)

【배합목적】 부형제, 점착제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 1.1g(76.07%)

### 수산화나트륨

【영명】 Sodium Hydroxide

【구조】

NaOH : 40.00

【참고규격】 KP, JP, NF, BP, EP, CAS No.

1310-73-2

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 봉해제, 안정화제, 완충제,

용해보조제, pH 조절제

【투여경로 • 최대사용량】

관류액, 적량

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 35mg(0.25 %)

주사용, 840mg(84.00 %)

일반외용, 26mg(2.6 %)

흡입제, 적량

### 수산화칼륨

경구투여, 6.72mg(1.4 %)

안과용제, 적량

【영명】 Potassium Hydroxide

【구조】

KOH : 56.11

### 수산화나트륨액

【참고규격】 KP, NF, BP, EP, JP

【영명】 Sodium Hydroxide Solution

【저장법】 기밀용기

【별명】 가성소오다액

【배합목적】 안정화제

【참고규격】 별첨규격

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 0.4mg(0.04 %)

【배합목적】 pH 조절제

【투여경로 • 최대사용량】 경피흡수, 적량

### 수산화칼슘

### 수산화알루미늄마그네슘

【영명】 Calcium Hydroxide

【영명】 Magnesium Aluminum Hydrate

【별명】 소석회

【참고규격】 KPC

【구조】

Ca(OH)<sub>2</sub> : 74.09

【저장법】 밀폐용기

【참고규격】 KP, USP, BP, EP, JP

【배합목적】 기제

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 pH 조절제

【투여경로 • 최대사용량】

정제셀락 33.0 %

주사용, 적량

에탄올 67.0 %

일반외용, 874.6mg(87.46 %)

【참고규격】 별첨규격

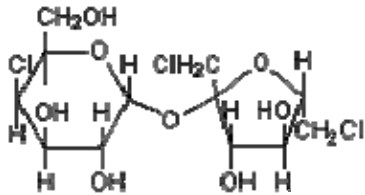
【배합목적】 코팅제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 15mg(1.5 %)

### 수크랄로스

【영명】 Sucralose

【구조】



C<sub>12</sub>H<sub>19</sub>C<sub>13</sub>O<sub>8</sub> : 397.64

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 감미제, 교미제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 0.1 mg (0.01 %)

### 스쿠알란

【영명】 Squalene

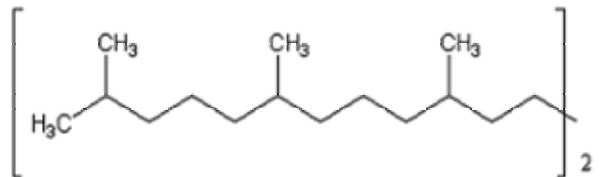
【별명】 스쿠알렌

【화학명】 Tetracosane,2,6,10,15,19,23-

hexamethyl-2,6,10,15,19,23-

thyltetracosane

【구조】



C<sub>30</sub>H<sub>62</sub> : 422.81

【참고규격】 NF

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 기제, 습윤제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 0.1g(10 %)

### 셀락에이

【영명】 Shellac A

【구조】

성분배합비율

## 스테비오사이드

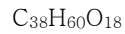
【영명】 Stevioside

【구조】 스테비아잎에서 얻어지는

스테비오사이드를 주성분으로 하며

이소스테비올을 골격으로 하는 수 중의

감미성분을 함유한다.



【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 감미제, 교미제

【투여경로·최대사용량】 경구투여, 375mg(37.5%)

## 스테아린산

【영명】 Stearic Acid

【참고규격】 KP, JP, NF, BP, CAS No.57-11-4

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 결합제, 광택화제, 기제, 당의제,

부형제, 코팅제, 활택제

【투여경로·최대사용량】

경구투여, 60mg(9.67%)

일반외용, 0.2g(20%)

## 스테아린산마그네슘

【영명】 Magnesium Stearate

【화학명】 Magnesium octadecanoic acid

【참고규격】 KP, JP, USP, EP, CASNo.557-04-0

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 결합제, 광택화제, 부형제, 봉해제,

코팅제, 활택제

【투여경로·최대사용량】 경구투여, 1000mg (76.51%)

## 스테아린산아연

【영명】 Zinc Stearate

【별명】 Octadecanoic acid, zinc salt.

【참고규격】 USP, BP

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 기제

【투여경로·최대사용량】 일반외용, 50mg(5%)

## 스테아린산폴리옥실 40

【영명】 Polyoxyl 40 Stearate

【별명】 폴리옥시에칠렌 40 모노스테아레이트,

Macrogol Ester 2000(INN)

【화학명】 Polyethylene glycol monostearate

【참고규격】 KP, JP, NF, CAS No.9004-99-3

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 가소제, 기재, 유화제, 활택제

【투여경로 • 최대사용량】

경구투여, 20 mg(5.99 %)

일반외용, 140mg(14 %)

## 스테아릴글리세티네이트

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 기재

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 0.5mg(0.05 %)

## 스테아릴알코올

【영명】 Stearyl Alcohol

【화학명】 1-Octadecanol

【구조】

$C_{18}H_{38}O$

【참고규격】 KP, NF, BP, EP, JP, DAB, FP

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 기재, 부형제, 유화제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 180mg(18 %)

## 스티렌.이소프렌.스티렌블록공중합체

【영명】 Styrene, Isoprene, Styrene block Copolymer

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 기재, 피복제, 점착제

【투여경로 • 최대사용량】

일반외용, 402.5mg(35 %)

경피흡수, 적량

## 스폰지

【영명】 Sponge

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 지지체

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 적량

## 시메치콘 에멀전

【영명】 Simethicone Emulsion

【참고규격】 USP

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 소포제

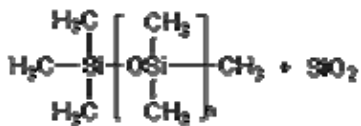
【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 93.6 mg (9.36 %)

## 시메치콘

【영명】 Simethicone

【화학명】  $\alpha$ -(Trimethylsilyl)- $\omega$ -methylpoly[oxy(dimethylsilylene)], mixture with silicon dioxide

【구조】



【참고규격】 KP, USP

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 봉쇄제, 소포제, 연질캡슐기제, 코팅제, 활택제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 21.9 mg (2.19 %)

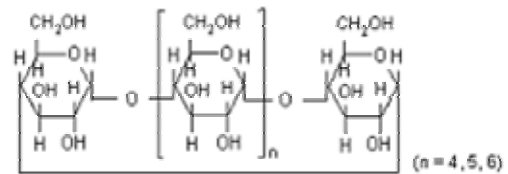
## 시클로덱스트린

【영명】 Cyclodextrin

【별명】 싸이클로덱스트린

【화학명】  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$ 형 포함

【구조】



【참고규격】 별첨규격, CAS No :  $\alpha$ -CD; 10016-20-3,  $\beta$ -CD; 7585-39-9,  $\gamma$ -CD; 17465-86-0

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 감미제, 안정화제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 50 mg(5%)

【구조】

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 소포제

### 시클로덱스트린시럽

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 7.5mg(0.5 %)

【영명】 Cyclodextrin Syrup

【참고규격】 별첨규격

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 감미제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 60 mg(6%)

### 실리콘수지

【영명】 Silicon Resin

【참고규격】 KPC

【배합목적】 소포제, 코팅제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 10mg(1 %)

### 실리코나이즈드폴리에스테필름

경구투여, 6.9mg(0.69 %)

【영명】 Siliconized Polyester Film

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 피복체

【투여경로 • 최대사용량】 경피흡수, 적량

### 실리콘수지 30%(LS-300)

【영명】 Silicon Resin 30%(LS-300)

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 소포제

### 실리콘소포제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 4.5mg(0.45 %)

【영명】 Silicone Antifforming agent

## 실리콘액 350 센티스톡스

【영명】 Silicone Fluid 350 Centistokes

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 활택제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 2.6 mg (1.92 %)

## 썩추출물

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 습윤제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 5mg(0.5 %)

## 아라비아고무

【영명】 Acacia

【참고규격】 KP, JP, NF, CAS No.9000-01-5

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 결합제, 당의제, 코팅제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 120 mg(12 %)

## 아라비아고무가루

【영명】 Powdered Acacia

【별명】 Acacia, Spray-dried(BP, EP)

【참고규격】 KP, JP

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 결합제, 당의제, 코팅제

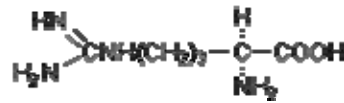
【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 33.3 mg (5.55 %)

## L-아르기닌

【영명】 L-Arginine

【별명】 L-Argininum

【구조】



CHNO : 174.20

【참고규격】 EP, USP

【저장법】 차광용기

【배합목적】 용해보조제

【투여경로 • 최대사용량】 주사용, 705.4mg(70.54 %)

## 아미노초산

C<sub>6</sub>H<sub>13</sub>NO<sub>2</sub> : 131.17

【영명】 Aminoacetic Acid

【참고규격】 KP, USP, BP, EP

【별명】 글리신

【저장법】 기밀용기

【구조】 H<sub>2</sub>NCH<sub>2</sub>COOH

【배합목적】 pH 조절제

【투여경로 • 최대사용량】 안과용제, 5mg(0.5%)

C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>NO<sub>2</sub> : 75.07

【참고규격】 KP, JP, USP, BP, EP (Glycine)

【저장법】 밀폐용기

## 아세설팜칼륨

【배합목적】 감미제, 부형제, 안정화제, 완충제,

【영명】 Acesulfame Potassium

용해보조제, pH 조절제

【화학명】 Potassium 6 - methyl - 1, 2, 3 -  
oxathiazin-4-olate 2,2-dioxide

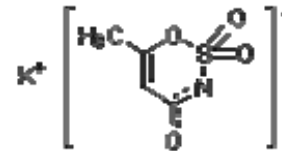
【투여경로 • 최대사용량】

경구투여, 12 mg(21.02 %)

【구조】

주사용, 170.7mg(17.07 %)

일반외용, 5mg(0.5 %)



C<sub>7</sub>H<sub>7</sub>NO<sub>4</sub>S

M<sub>r</sub> 201.2

## 아미노카프론산

【참고규격】 EP

【영명】 Aminocaproic Acid

【저장법】 기밀용기

【별명】 아미노카프로산

【배합목적】 감미제, 교미제

【화학명】 6-Aminohexanoic acid

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 121 mg (12.1 %)

【구조】

H<sub>2</sub>N(CH<sub>2</sub>)<sub>5</sub>CO<sub>2</sub>H

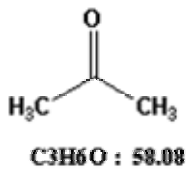
## 아세톤

【영명】 Acetone

【별명】 2-Propanone

【화학명】 2-Propanone

【구조】



【참고규격】 NF, BP, EP

【저장법】 화기를 피해 기밀용기 보관

【배합목적】 용제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 적량

【참고규격】 별첨규격

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 안정화제

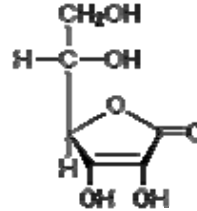
【투여경로 • 최대사용량】 주사용, 4.9mg(0.49 %)

## 아스코르빈산

【영명】 Ascorbic Acid

【별명】 비타 C, 아스코르브산, L-아스코르빈산

【구조】



CHO : 176.13

【참고규격】 KP, USP, BP, EP, JP

【저장법】 차광한 기밀용기

【배합목적】 항산화제

【투여경로 • 최대사용량】

주사용, 140.6mg(14.06 %)

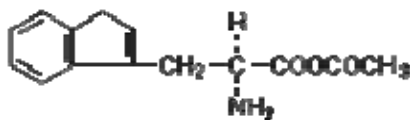
일반외용, 20mg(2 %)

경구투여, 50mg(13.51 %)

## 아세틸트립토판

【영명】 Acetyltryptophan

【구조】



CHNO : 246.27

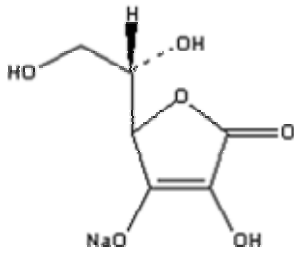
## 아스코르빈산나트륨

【영명】 Sodium Ascorbate

【별명】 L-Ascorbic acid, monosodium salt

【화학명】 Monosodium L-ascorbate

【구조】



$C_6H_7NaO_6$  : 198.11

【참고규격】 USP

【저장법】 차광된 기밀용기

【배합목적】 항산화제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 1mg(0.1%)

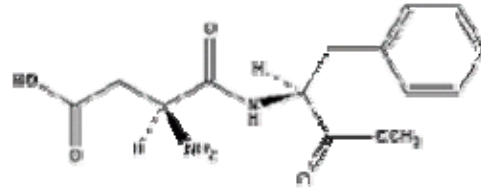
## 아스파탐

【영명】 Aspartame

【화학명】 L-Phenylalanine, N-L-α

aspartyl-, 1-methyl ester

【구조】



$C_{14}H_{18}N_2O_5$  : 294.30

【참고규격】 USP, CAS No: 22839-47-0

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 감미제, 교미제

【투여경로 • 최대사용량】

경구투여, 120 mg(16 %)

일반외용, 2mg(0.2 %)

## 아크릴계점착용액

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 점착제

【투여경로 • 최대사용량】

경피흡수, 적량

일반외용, 1.624g(64.78 %)

## 아크릴산전분 1000

【영명】 Starch Grafted Acrylate 1000

【별명】 SANWET IM 1000

【참고규격】 BP(10 수염), 일약첨규, CAS No.

【참고규격】 KPC

7757-83-7

【저장법】 기밀용기

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 기제

【배합목적】 안정화제, 항산화제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 100mg(1.23 %)

【투여경로 • 최대사용량】 주사용, 24mg(2.40 %)

### 아크릴수지알카놀아민액

### 아황산수소나트륨

【참고규격】 별첨규격

【영명】 Sodium Bisulfite

【배합목적】 점도조절제

【별명】 중아황산나트륨,

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 1.1g(6.88 %)

Sulfurous acid monosodium salt

【구조】

NaHSO<sub>3</sub> : 104.06

### 아황산나트륨

【참고규격】 KP, JP

【영명】 Sodium Sulfite

【저장법】 차광한 기밀용기에 넣어 될 수 있는

【별명】 Sodium Sulphite, Glauber's Salt,

대로 가득 채우고 30℃ 이하에 보존한다.

아황산소다

【배합목적】 보존제, 안정화제, 완충제, 항산화제

【구조】

【투여경로 • 최대사용량】

Na<sub>2</sub>SO<sub>3</sub> • 10H<sub>2</sub>O : 322.2

주사용, 73mg(7.30 %)

NaSO • 7HO : 252.15

일반외용, 1mg(0.1 %)

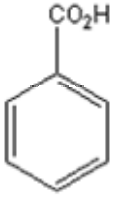
NaSO : 126.04

경구투여, 200mg(0.2 %)

## 안식향산

【영명】 Benzoic acid

【구조】



$C_7H_6O_2$  : 122.12

【참고규격】 KP, USP, BP, EP, IP, JP, DAB, FP

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 보존제

【투여경로 • 최대사용량】

경구투여, 1.3mg(0.13 %)

일반외용, 30mg(3 %)

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 보존제

【투여경로 • 최대사용량】

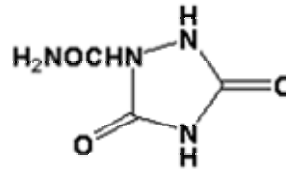
일반외용, 3mg(0.3 %)

경구투여, 450 mg(45 %)

## 알란토인

【영명】 Allantoin

【구조】



$C_4H_6N_4O_3$  : 158.12

【참고규격】 KPC

【저장법】 밀폐용기

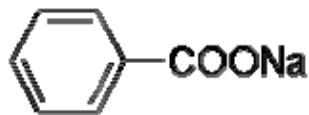
【배합목적】 보존제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 5mg(0.5%)

## 안식향산나트륨

【영명】 Sodium Benzoate

【구조】



$CHNaO$  : 144.11

【참고규격】 KP, JP, NF, BP, EP

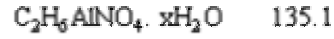
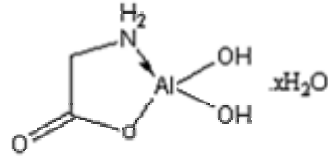
## 알로에베라겔

【영명】 Aloe Bera gel

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 기제, 습윤제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 150mg(15 %)



【참고규격】 BP

【배합목적】 기제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 6mg(0.1 %)

## 알로에추출물

【영명】 Aloe Extract

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 습윤제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 5mg(0.5 %)

## 알파초산토코페롤수중분산형농축물 50%

【영명】 Alpha- Tocopherol Acetate

(condensed aqueous dispersion 50%)

【참고규격】 별첨규격

【저장법】 차광된 기밀용기

【배합목적】 항산화제

【투여경로 • 최대사용량】 안과용제, 10mg(1%)

## 알루미늄글리시네이트

【영명】 Aluminum Glycinate

【구조】

## 암모니아수

【영명】 Ammonia Water

【별명】 Dilute Ammonia Solution(BP)

【참고규격】 KP, JP, BP, DAB

【저장법】 기밀용기에 넣어 30℃ 이하에 보존

【배합목적】 pH 조절제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 적량

### 압축백당

【영명】 Compressible Sugar

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 부형제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여,

1266 mg (85.99 %)

### 야자경화유

【영명】 Hydrogenated Coconut Palm Oil

【참고규격】 KPC

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 부형제, 현탁화제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 200 mg (19.05 %)

### 야자유

【영명】 Coconut Oil

【별명】 야자유(椰子油)

【참고규격】 KP, JP

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 부형제, 현탁화제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 241.53 mg(21.2 %)

### 액상과당

【영명】 Liquified Fructose

【참고규격】 별첨규격

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 감미제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 600 mg

(60 %)

### 액상라놀린

【영명】 Liquified Lanolin

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 기제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 20mg(2 %)



CHNNaO • 2HO : 372.24

【참고규격】 KP, JP

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 기제, 보존제, 부형제, 안정화 제,

용해보조제, 향산화제, pH 조절제

【투여경로 • 최대사용량】

주사용, 3mg(0.30 %)

경구투여, 2mg(0.58 %)

흡입제, 0.5g(50 %)

일반외용, 394mg(6 %)

안과용제, 54.5mg(5.45 %)

## 액화석유가스

【영명】 Liquified Petroleum Gas

【별명】 LPG

【참고규격】 KPC

【저장법】 내압기밀용기

【배합목적】 분사제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 900mg(90 %)

## 에리스리톨

【영명】 Erythritol

【별명】 Erythrite

【화학명】 C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>O<sub>4</sub>

【참고규격】 별첨규격, CAS No.149-32-6

【배합목적】 감미제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 4mg(0.4%)

## 에데트산나트륨

【영명】 Disodium Edetate

【별명】 에데트산이 나트륨,

에칠렌디아민 사초산이 나트륨, EDTA 나트륨

【화학명】 Disodium dihydrogen

ethylenediamine tetraacetate dihydrate

【구조】

## 에스텔검

【영명】 Ester Gum

【별명】 Olibanum Absolute, Olibanum Resin,

Encens Absolute, etc.

【구조】 아비에틴산류의 글리세린, 혹은 그 외의 알코올 에스테르화물이다.

【참고규격】 별첨규격, CAS 8050-30-4

【배합목적】 점착제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 63.27mg(3.82%)

## 에시톨 및 소르비탄류

【영명】 Esitol and Sorbitans

【구조】 가수분해한 전분의 수소화 및

무수화반응에 의해 얻어진 폴리올의 점조성

수용액으로서 D-소르비톨을 45-48%

소르비탄류 및 만니톨을 35-40%(만니톨 1-3%)

함유한다

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 연질캡슐기제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 67 mg (11.3%)

## 에칠바닐린

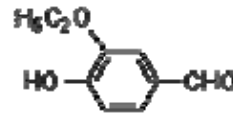
【영명】 Ethyl Vanillin

【별명】 에칠바닐린

【화학명】 3-Ethoxy-4-hydroxy

benzaldehyde

【구조】



CHO : 166.18

【참고규격】 NF, 일약첨규, CAS No.121-32-4

【저장법】 차광한 밀폐용기

【배합목적】 차광제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 적량

## 에칠셀룰로오스

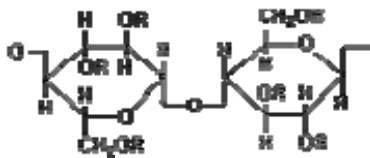
【영명】 Ethylcellulose

【별명】 셀룰로오스에칠에틸, 에칠셀룰로오스(6~8)(109304), 에칠셀룰로오스(6~8)(110751), 에칠셀룰로오스(7~11CP)(110753), 에칠셀룰로오스(7CP) (110752),

에칠셀룰로오스(9~11CP)(110142),  
 에칠셀룰로오스(10CP) (110754),  
 에칠셀룰로오스(10CP) (110141),  
 에칠셀룰로오스(40~50CP) (109666),  
 에칠셀룰로오스 (41~49CP) (110755),  
 에칠셀룰로오스(50CP) (110139),  
 에칠셀룰로오스(80~110CP) (109156),  
 에칠셀룰로오스(80~120CP) (110140),  
 에칠셀룰로오스 (90~110CP) (110756),  
 에칠셀룰로오스(6~11CP) (111553),  
 에칠셀룰로오스(9~11CP) (111554)

【화학명】 Cellulose ethylether

【구조】



R : -H 또는 -CH

-OCH : 46.5 ~ 51.0%

【참고규격】 NF, EP, 일약첨규, CAS No.9004-57-3

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 결합제, 부형제, 점도조절제, 코팅제

【투여경로 • 최대사용량】

경구투여, 18g(18 %)

일반외용, 110mg(11 %)

경피흡수, 180mg(18 %)

### 에칠셀룰로오스수분산액

【영명】 Ethylcellulose Aqueous Dispersion

【참고규격】 NF

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 부형제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 10 mg (3.28 %)

### 에탄올

【영명】 Ethanol

【별명】 알코올, 에칠알코올

【구조】



CHO : 46.07

【참고규격】 KP, JP

【저장법】 차광한 기밀용기에 넣어 화기를  
피하여 보관한다.

【배합목적】 결합제, 기제, 용제, 용해보조제,  
용해제, 점도조절제, 코팅제

【투여경로 • 최대사용량】

주사용, 333mg(33.3 %)

경구투여, 680 mg(68 %)

일반외용, 909mg(90.9 %)

안과용제, 10mg(1 %)

경피흡수, 적량

경구투여, 적량

흡입제, 적량

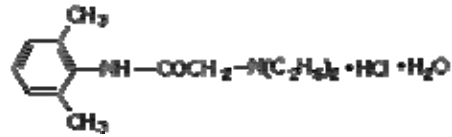
일반외용, 적량

안과용제, 적량

### 염산리도카인

【영명】 Lidocaine Hydrochloride

【구조】



CHNO • HCl • HO : 288.82

【참고규격】 USP, BP

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 무통화제

【투여경로 • 최대사용량】 주사용, 12.3mg(1.23 %)

### 염산

【영명】 Hydrochloric Acid

【구조】

HCl : 36.46

【참고규격】 KP, NF, BP, JP, EP

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 완충제, 용해보조제, pH 조절제

【투여경로 • 최대사용량】

관류액, 적량

주사용, 81.3mg(8.13 %)

### 염화나트륨

【영명】 Sodium Chloride

【별명】 식염

**【구조】**

NaCl : 58.44

**【참고규격】** KP, JP, USP, BP, EP, CAS

No.7647-14-5

**【저장법】** 기밀용기

**【배합목적】** 감미제, 교미제, 등장화제, 부형제, 안정화제, 완충제, 용제, 점도조절제, pH 조절제

**【투여경로 • 최대사용량】**

경구투여, 109 mg(20.59 %)

주사용, 898.6mg(89.86 %)

흡입제, 9mg(0.9 %)

일반외용, 815.7mg(81.57 %)

안과용제, 499.3mg(49.93 %)

**【저장법】** 기밀용기

**【배합목적】** pH 조절제

**【투여경로 • 최대사용량】** 안과용제,

4.9mg(0.49 %)

**염화벤잘코늄**

**【영명】** Benzalkonium Chloride

**【화학명】** Ammonium alkyl(dimethyl (phenylmethyl)-chloride

**【구조】**

C<sub>22</sub>H<sub>40</sub>ClN : 354.01

**【참고규격】** KP, NF, BP, EP, JP, FP, DAB

**【저장법】** 기밀용기

**【배합목적】** 보존제

**【투여경로 • 최대사용량】**

경구투여, 0.4 mg(0.04 %)

흡입제, 0.1g(10 %)

일반외용, 6.5mg(0.65 %)

안과용제, 0.5mg(0.05 %)

**염화마그네슘**

**【영명】** Magnesium Chloride

**【별명】**

**【화학명】** Magnesium Chloride hexahydrate

**【구조】**

MgCl<sub>2</sub>.6H<sub>2</sub>O : 203.30

**【참고규격】** USP, EP

## 염화벤잘코늄액

【영명】 Benzalkonium Chloride Solution

【구조】 50.0 w/v% 이하의 염화벤잘코늄을

함유하는 수용액

【참고규격】 KP, NF, BP, EP, JP, DAB, FP

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 보존제

【투여경로 • 최대사용량】 안과용제, 8.3mg(0.83 %)

## 염화아연

【영명】 Zinc Chloride

【구조】

ZnCl<sub>2</sub> : 136.30

【참고규격】 KP, USP, BP, EP, JP, DAB, FP,

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 안정화제

【투여경로 • 최대사용량】

주사용, 0.18mg(0.02 %)

일반외용, 0.1mg(0.01 %)

## 염화칼륨

【영명】 Potassium Chloride

【구조】

KCl : 74.55

【참고규격】 KP, USP, BP, EP, JP, IP, DAB, FP

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 등장화제, 완충제, pH 조절제

【투여경로 • 최대사용량】

주사용, 20mg(2.00 %)

일반외용, 4mg(0.4 %)

안과용제, 120mg(12 %)

## 염화칼슘

【영명】 Calcium Chloride

【구조】

CaCl<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O : 147.01

【참고규격】 KP, USP, BP, EP, JP, DAB, FP

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 등장화제, 안정화제, pH 조절제

【투여경로 • 최대사용량】

주사용, 1.1mg(0.11 %)

안과용제, 6.2mg(0.62 %)

### 옥수수기름

【영명】 Corn Oil

【별명】 Maize Oil (BP)

【참고규격】 KP, JP, NF, 일국외규

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 부형제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 250.3 mg(59.86 %)

### 옥수수시럽

【영명】 Corn Syrup

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 부형제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 1.68 mg (0.05 %)

### 옥수수전분

【영명】 Corn Starch

【별명】 옥수수전분, Starch (NF), Starches (BP), (EP)

【참고규격】 KP, JP

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 결합제, 당의제, 부형제, 붕해제, 코팅제, 활택제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 530 mg (91.67 %)

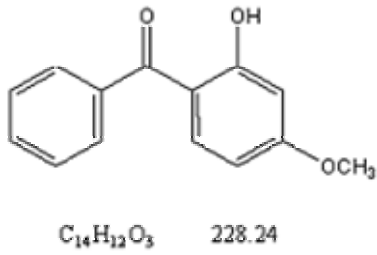
### 옥시벤존

【영명】 Oxybenzone

【별명】 2-Hydroxy-4-methoxybenzophenone

【화학명】 Methanone,(2-hydroxy-4-methoxyphenyl)phenyl-

【구조】



【참고규격】 USP

【저장법】 차광된 기밀용기

【배합목적】 기제, 안정화제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 49.2mg(0.49 %)

### 옥틸도데실미리스테이트

【영명】 Octyldodecyl Myristate

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 기제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 50mg(5%)

### 옥틸도데칸올

【영명】 Octyldodecanol

【별명】 2-octyldodecanol

【참고규격】 NF

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 기제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 0.1g(10 %)

### 올레인산

【영명】 Oleic Acid

【화학명】 (Z)-Octadec-9-enoic acid

【구조】

$C_{18}H_{34}O_2$  : 282.5

【참고규격】 EP

【저장법】 차광된 기밀용기에 잘 채워서 보관

【배합목적】 기제

【투여경로 • 최대사용량】 경피흡수, 9.6 mg  
(2.4 %)

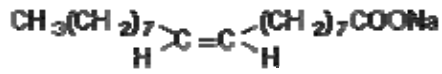
### 올레인산나트륨

【영명】 Sodium Oleate

【별명】

【화학명】

【구조】



CHNaO : 304.45

【참고규격】 일약첨규, 별첨규격, CAS No.143-

19-1

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 안정화제

【투여경로 • 최대사용량】 주사용, 0.3mg(0.03 %)

## 올레일마크로폴글리세리드

【영명】 Oleoyl Macrogolglycerides

【구조】 글리세롤의 mono-, di-, tri-ester 와  
마크로폴의 mono-, di-ester 의 혼합물

【참고규격】 EP

【저장법】 차광, 상온보관

【배합목적】 기제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 50mg(5%)

## 올리브유

【영명】 Olive Oil

【구조】 올리브나무의 열매를 압착하여 얻은 지방유

【참고규격】 KP, NF, BP, EP, JP, DAB, FP

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 기제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 20mg(2%)

## 요소

【영명】 Urea

【화학명】 Carbamide

【구조】



CHNO : 60.06

【참고규격】 KP, USP, BP, EP, JP

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 기제, 안정화제

【투여경로 • 최대사용량】 주사용, 0.1mg(0.01 %)

일반외용, 140mg(2 %)

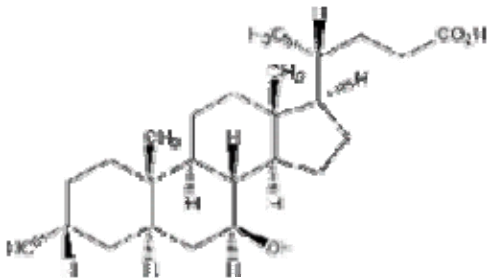
## 우르소데스옥시콜린산

【영명】 Ursodesoxycholic Acid

【별명】 우르소데스옥시콜산

【화학명】 3 $\alpha$ ,7 $\beta$ -Dihydroxy-5 $\beta$ -cholan-24-oic acid

【구조】



C<sub>24</sub>H<sub>40</sub>O<sub>4</sub> : 392.57

【참고규격】 KP, BP, EP, JP, FP

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 유화제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 1mg(0.1 %)

## 월견초종자유

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 부형제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 25 mg (3.46 %)

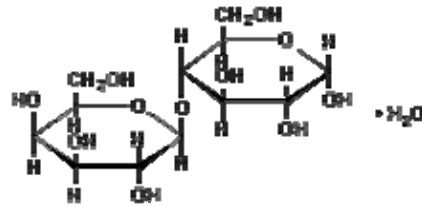
## 유당

【영명】 Lactose

【별명】 Lactose Monohydrate (NF)

【화학명】 4-O- $\beta$ -D-Galactopyranosyl- $\alpha$ -D-glucopyranose monohydrate

【구조】



CHO • HO : 360.32

【참고규격】 JP, NF, EP, CAS No.63-42-3

(무수물)

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 감미제, 결합제, 부형제, 붕해제,

안정화제, 용해보조제, 코팅제

【투여경로 • 최대사용량】

주사용, 999.5mg(99.95 %)

흡입제, 988.09mg(98.81 %)

경구투여, 3.92g(97 %)

## 유동파라핀

【영명】 Liquid Paraffin

【참고규격】 KP, EP

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 결합제, 기체, 부형제, 습윤제, 용제

【투여경로 • 최대사용량】

경구투여, 44 mg(4.68 %)

일반외용, 464mg(46.4 %)

안과용제, 925.9mg(92.59 %)

경피흡수, 537mg(35.59 %)

## 유드라짓 E

【영명】 Eudragit E

【별명】 Dimethylaminoethyl Methacrylate

• Methyl Methacrylate Copolymer

【참고규격】 KPC

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 코팅제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 15.63 mg (2.74 %)

## 유드라짓

【영명】 Eudragit

【참고규격】 KPC

【배합목적】 부형제, 코팅제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 13.5 mg (5.19 %)

## 유드라짓 L

【영명】 Eudragit L

【별명】 Methyl Methacrylate • Methacrylic

Acid Copolymer 60

【참고규격】 KPC

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 코팅제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 3.45 mg (0.61 %)

## 은박

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 5.62 mg (1.54 %)

【영명】 Silver Leaf

【저장법】 밀폐용기

【참고규격】 일약첨규, 별첨규격

【배합목적】 코팅제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 적량

## 은행잎추출물

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 습윤제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 5mg(0.5%)

## 의약품유약

【영명】 Pharmaceutical Glaze

【참고규격】 NF

【저장법】 금속 또는 플라스틱 기밀용기에

25℃이하로 보관

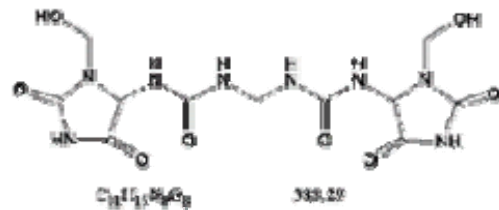
【배합목적】 코팅제

## 이미드요소

【영명】 Imidurea

【화학명】 1,1'-Methylenebis[3-[3-(hydroxymethyl)-2,5-dioxo-4-imidazolidinyl]urea]

【구조】



【참고규격】 NF

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 기제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 3mg(0.3%)

## 이산화규소

【영명】 Silicon Dioxide

【별명】 실리카겔, 함수규산, 이산화실리콘, 【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 730 mg

함수이산화규소(KPC) (73 %)

【구조】

SiO<sub>2</sub>·xH<sub>2</sub>O

【참고규격】 NF, KPC

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 결합제, 부형제, 습윤제, 코팅제, 현탁화제, 활택제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여,

831.7 mg (83.17 %)

### 이성화당

【영명】 High Fructose Corn Syrup

【별명】 고과당액당

【구조】 전분을 효소적 또는 화학적 방법으로 액화당화시킨 후 포도당의 일부를 과당으로 이성화시켜 정제한 전분당이다.

【참고규격】 KPC, 일약첨규

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 감미제, 교미제

### L-이소로이신

【영명】 L-Isoleucine

【구조】

C<sub>6</sub>H<sub>13</sub>NO<sub>2</sub> : 131.17

【참고규격】 KP, USP, BP, EP, JP

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 안정화제

【투여경로 • 최대사용량】 주사용, 2mg(0.20%)

### 이소말트

【영명】 Isomalt

【구조】

C<sub>12</sub>H<sub>24</sub>O<sub>11</sub> : 344.32

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 감미제, 교미제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 적량

## 이소프로판올

주사용, 221.6mg(22.16 %)

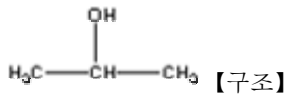
경구투여, 900 mg(90 %)

【영명】 Isopropanol

일반외용, 1.9mg(0.19 %)

【별명】 이소프로필알코올

【화학명】



C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O : 60.10

【참고규격】 KP, USP, BP, EP, FP, JP

【저장법】 기밀용기에 넣어 화기를 피하여 보존

【배합목적】 용제, 용해보조제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 705mg(70.5 %)

## 인산수소나트륨

【영명】 Dibasic Sodium Phosphate

【별명】 인산나트륨

【구조】

Na<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub> • xH<sub>2</sub>O

【참고규격】 KP, JP, BP, DAB

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 기제, 등장화제, 안정화제, 완충제,

pH 조절제

【투여경로 • 최대사용량】

주사용, 144.4mg(14.44 %)

경구투여, 13.9mg(1.39 %)

일반외용, 58.8mg(5.88 %)

안과용제, 609.6mg(60.96 %)

## 인산

【영명】 Phosphoric Acid

【구조】

H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> : 98.00

【참고규격】 NF, EP

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 안정화제, 완충제, pH 조절제

【투여경로 • 최대사용량】

## 인산수소나트륨이수화물

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 466 mg(82.75 %)

【영명】 Dibasic Sodium Phosphate dihydrate

【별명】 Disodium hydrogen phosphate, dihydrate

【구조】

$\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  : 177.99

【참고규격】 USP

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 안정화제, 완충제, pH 조절제

【투여경로 • 최대사용량】 주사용, 124mg(12.40 %)

## 인산수소칼슘

【영명】 Dibasic Calcium Phosphate

【별명】 제이인산칼슘 (110032)

【화학명】 Calcium phosphate dihydrate

【구조】

$\text{CaHPO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  : 172.09

【참고규격】 KP, JP, USP, BP, EP (Calcium

Hydrogen Phosphate), CAS No.7789-77-7

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 당의제, 부형제, 안정화제

## 인산이수소나트륨

【영명】 Monobasic Sodium Phosphate

【별명】 인산일나트륨, 제일인산나트륨

【구조】

$\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot x\text{H}_2\text{O}$

【참고규격】 USP, EP, BP

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 등장화제, 완충제, pH 조절제

【투여경로 • 최대사용량】

주사용, 52mg(5.20 %)

경구투여, 10.2mg(1.02 %)

일반외용, 6.8mg(0.68 %)

안과용제, 8.6mg(0.86 %)

## 인산이수소나트륨이수화물

【영명】 Monobasic Sodium Phosphate dihydrate

【구조】

NaH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub> • 2H<sub>2</sub>O : 156.01

【참고규격】 USP, EP, BP

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 안정화제, 완충제, pH 조절제

【투여경로 • 최대사용량】 주사용, 18mg(1.80 %)

### 인산이수소칼륨

【영명】 Monobasic Potassium Phosphate

【별명】 Potassium Dihydrogen Phosphate,

인산일칼륨

【구조】

KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub> : 136.1

【참고규격】 EP, NF, BP

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 완충제, pH 조절제

【투여경로 • 최대사용량】

주사용, 20mg(2.00 %)

일반외용, 95.5mg(9.55 %)

경구투여, 적량

### 인산칼슘

【영명】 Calcium Phosphate

【참고규격】 BP

【배합목적】 부형제, 봉쇄제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 110 mg (40.43 %)

### 인삼추출물

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 습윤제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 1mg(0.1 %)

### 인혈청알부민

【영명】 Albumin, Human

【별명】 사람혈청알부민

【참고규격】 USP, 생물학적제제기준

【저장법】 기밀용기, 제조자 또는 라벨에 표기된

온도에서 보관

【배합목적】 안정화제

【투여경로 • 최대사용량】 주사제, 357.1mg(35.71%)

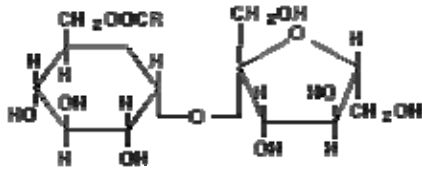
【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 1mg(0.1%)

### 자당지방산에스텔

【영명】 Sucrose Esters of Fatty Acids

【참고규격】 일약첨규, 별첨규격

【구조】



R=C ~ C 정도의 긴 사슬 지방산 또는 H

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 부형제, 안정화제, 활택제

【투여경로 • 최대사용량】

경구투여, 225mg(26.92%)

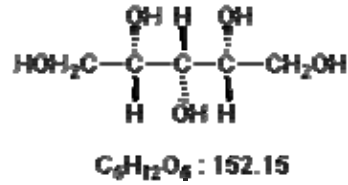
일반외용, 10mg(1%)

### 자일리톨

【영명】 Xylitol

【별명】 크실리톨, 크실릿트

【구조】



【참고규격】 KP

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 감미제, 교미제, 부형제

【투여경로 • 최대사용량】

경구투여, 938 mg(93.8%)

일반외용, 75mg(7.5%)

### 자소추출물

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 습윤제

### 작약추출물

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 습윤제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 1mg(0.1 %)

### 전분글리콘산나트륨

【영명】 Sodium Starch Glycolate

【별명】 카르복시메칠스타치나트륨

【참고규격】 NF, EP, BP

【저장법】 기밀, 차광용기

【배합목적】 결합제, 부형제, 붕해제, 용해보조제, 활택제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 110 mg (23.17 %)

### 저치환도히드록시프로필셀룰로오스

【영명】 LowSubstituted

Hydroxypropylcellulose

【참고규격】 KP, NF, JP

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 결합제, 부형제, 붕해제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 186.2 mg (65.93 %)

### 전호화전분

【영명】 Pregelatinized Starch

【참고규격】 NF, EP

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 결합제, 부형제, 붕해제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 250 mg (98.95 %)

### 전분 (용성(溶性))

【영명】 Soluble Starch

【별명】 가용성전분 (103445)

【참고규격】 NF, 일약첨규, CASNo.9005-84-9

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 결합제, 부형제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 3g(99%)

### 정제난황레시틴

【영명】 Purified Yolk Lecithin

【별명】 정제난황인지질

【참고규격】 일약첨규

【저장법】 기밀용기에 넣어 질소충진하여 -20℃ 이하에서 보존한다.

【배합목적】 유화제

【투여경로 • 최대사용량】 주사용, 18mg(1.80 %)

### 정제라놀린

【영명】 Purified Lanolin

【별명】 Lanolin(USP), Wool Fat(BP, EP)

【참고규격】 USP, BP, EP, DAB, FP, JP

【저장법】 밀폐용기에 넣어 30 ℃이하에 보존

【배합목적】 기제, 부형제

【투여경로 • 최대사용량】

안과용제, 250mg(25 %)

일반외용, 12.5g(25 %)

### 정제백당

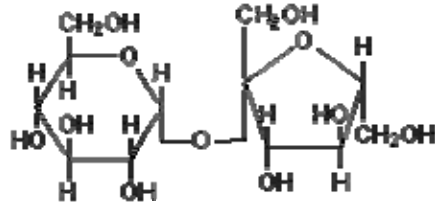
【영명】 Purified Sucrose

【별명】 Sucrose, Refined sugar(BP, EP),

Sucrose(JP)

【화학명】 β-D-Fructofuranosyl-α-glucopyranoside

【구조】



CHO : 342.30

【참고규격】 KP, JP, NF, EP

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 감미제, 교미제, 당의제, 부형제, 코팅제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 973.3 mg (97.33 %)

### 정제수

【영명】 Purified Water

【별명】 Water

【구조】

HO : 18.02

【참고규격】 KP, JP, USP, BP, EP,

CAS No.7732-18-5

### 정제스테아린산

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 결합제, 기제, 부형제, 연질캡슐기제,

【영명】 Purified Stearic Acid

완충제, 용제, 용해보조제, 용해제, 코팅제

【참고규격】 NF

【투여경로 • 최대사용량】 관류액, 적량

【저장법】 밀폐용기

경구투여, 적량

【배합목적】 점도조절제

경피흡수, 적량

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 20mg(2%)

안과용제, 적량

일반외용, 적량

주사용, 적량

### 정제젤라틴

흡입제, 적량

【영명】 Purified Gelatin

【참고규격】 KP, JP

### 정제셀락

【저장법】 기밀용기

【영명】 Purified Shellac

【배합목적】 부형제

【참고규격】 KP, JP, NF (Shellac)

【투여경로 • 최대사용량】 주사용, 10mg(1.00 %)

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 결합제, 광택화제, 당의제, 코팅제

### 정제콩기름

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 19 mg (2.78 %)

【영명】 Refined Soya-Bean Oil

【별명】 정제대두유, Soiae oleumraffinatum

【참고규격】 EP

【저장법】 차광 • 밀폐용기, 25℃ 이하 보관

【배합목적】 용제

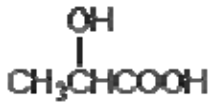
【투여경로 • 최대사용량】 주사용, 0.1g(10%)

### 젖산

【영명】 Lactic Acid

【화학명】 2-Hydroxypropanoic acid

【구조】



CHO : 90.08

【참고규격】 KP, USP, BP, EP, JP, DAB

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 습윤제, 습윤조정제, 완충제,

용해보조제, pH 조절제

【투여경로 • 최대사용량】

주사용, 1.802mg(0.18 %)

경구투여, 6.6mg(0.66 %)

일반외용, 10g(15.45 %)

### 젖산나트륨액

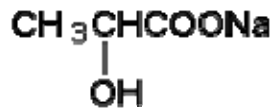
【영명】 Sodium Lactate Solution (50%)

【별명】 젖산나트륨액(50w/v%)

【구조】 sodium 2 - hydroxypropanoate

(C<sub>3</sub>H<sub>5</sub>NaO<sub>3</sub> : 112.1)를 최소 50 m/m%

함유한다.



【참고규격】 EP, USP

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 pH 조절제

【투여경로 • 최대사용량】

주사용, 적량

일반외용, 5.4mg(0.54 %)

안과용제, 6mg(0.6 %)

### 젖산미리스틸

【영명】 Myristyl Lactate

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 유화제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 8mg(0.8 %)

## 주사용수

## 젤라틴

【영명】 Gelatin

【구조】 동물의 뼈, 피부, 인대 또는 건을 산 또는 알칼리로 처리하여 얻은 조콜라겐을 물로 가열추출하여 만든 것.

【참고규격】 KP, NF, BP, EP, JP, DAB, FP, CAS No.9000-70-8

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 결합제, 기제, 당의제, 부형제, 안정화제, 연질캡슐기제, 점도조절제, 점착제, 코팅제

【투여경로 • 최대사용량】

경구투여, 566 mg(83.25 %)

주사용, 90.9mg(9.09 %)

일반외용, 5.24g(40 %)

【영명】 Water For Injection

【별명】 주사용증류수

【구조】

HO : 18.02

【참고규격】 KP, USP, JP, BP, EP

【저장법】 (1) 주사제의 조제에 사용하는 것은 미생물 등의 오염을 피할 수 있는 적당한 용기.

(2) 용기에 넣어 멸균한 것은 밀봉용기. 다만, 내용량 500mL 이상인 것에 대해서는, 수액용 플라스틱용기를 사용할 수 있다.

【배합목적】 용제, 용해제

【투여경로 • 최대사용량】 관류액, 적량

주사용, 적량

일반외용, 적량

흡입제, 적량

안과용제, 적량

## 주석산

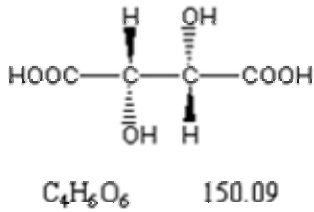
【영명】 Tartaric Acid

【별명】 Acidum Tartaricum (EP)(IP)

【화학명】 L- (+) -Tartaric acid, (2R,3R) -

2,3- dihydroxybutanedioic acid

【구조】



CHO : 150.09

【참고규격】 KP, NF, BP, EP, JP

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 기체, 완충제, pH 조절제

【투여경로 • 최대사용량】

주사용, 275.9mg(27.59 %)

일반외용, 3g(30.00 %)

### 지질박리지

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 피복체

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 적량

### 참기름

【영명】 Sesame Oil

【참고규격】 KP, NF, BP, EP, JP, DAB, FP

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 기체

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 915mg(91.5 %)

### 천궁추출물

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 습윤제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용,

25mg(2.5 %)

### 천연고무라텍스

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 기체, 점착제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 192.2mg(15.38 %)

## 천연규산알루미늄

【투여경로 • 최대사용량】 주사용, 982.3mg(98.23 %)

【영명】 Natural Aluminum Silicate

【별명】 Light Kaolin(경질카올린, BP)

【화학명】

【구조】

【참고규격】 KP, BP, JP

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 점도조절제, 현탁화제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 20 mg(2 %)

초산 10%

【영명】 Acetic Acid 10%

【참고규격】 별첨규격

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 완충제

【투여경로 • 최대사용량】 주사용, 적량

## 초산

## 초산나트륨

【영명】 Acetic Acid

【영명】 Sodium Acetate

【별명】 Acetic Acid (36.0~37.0%) (NF) (주: BP 는 33%)

【별명】 Monosodium acetate trihydrate

【구조】

**CH<sub>3</sub>COONa • 3H<sub>2</sub>O**

**CH<sub>3</sub>COOH**

CHNaO • 3HO : 136.08

CHO : 60.05

【참고규격】 KP, USP, BP, EP, JP

【참고규격】 KP, NF, BP, JP

【저장법】 기밀용기

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 등장화제, 완충제, pH 조절제

【배합목적】 완충제, pH 조절제

【투여경로 • 최대사용량】

주사용, 776mg(77.6 %)

흡입제, 0.77mg(0.08 %)

일반외용, 적량

안과용제, 19.2mg(1.92 %)

### 초산나트륨액 10%

【영명】 Sodium Acetate Solution 10%

【참고규격】 별첨규격

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 완충제

【투여경로 • 최대사용량】 주사용, 적량

### 초산비닐에칠

【참고규격】 BP, EP

【배합목적】 점도조절제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 340mg(19.38 %)

### 초산셀룰로오스

【영명】 Cellulose Acetate

【별명】 아세틸셀룰로오스

【참고규격】 NF, EP, 일약첨규, CAS No.9004-

35-7

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 코팅제

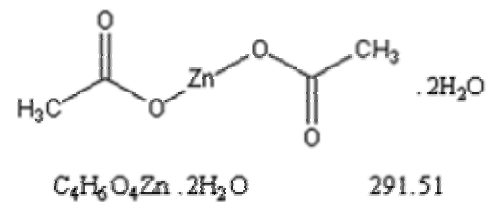
【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 31.54 mg(12.57 %)

### 초산아연

【영명】 Zinc Acetate

【별명】 Zinc Acetate Dihydrate(EP)

【구조】

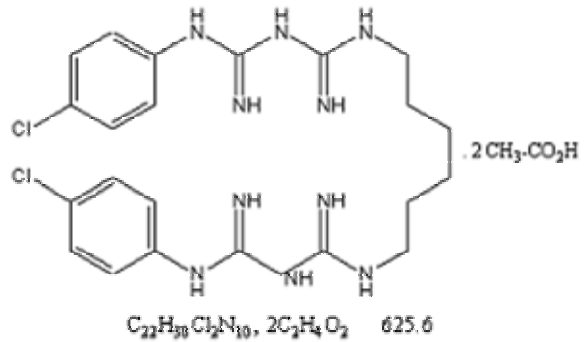


【참고규격】 USP, EP

【저장법】 비금속성의 기밀용기

【배합목적】 보존제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 0.1mg(0.01 %)



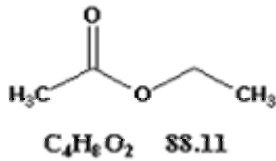
### 초산에칠

【영명】 Ethyl Acetate

【별명】 Acetic Acid, Ethyl Ester.

Ethyl Ethanoate

【구조】



【참고규격】 NF, EP

【저장법】 화기를 피해 차광된 기밀용기 보관

【배합목적】 용제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 10mg(1%)

### 초산클로르헥시딘

【영명】 Chlorhexidine Acetate

【별명】 Chlorhexidine Diacetate

【구조】

【참고규격】 BP

【배합목적】 보존제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 0.3 mg (0.03 %)

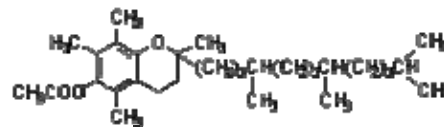
### 초산토코페롤

【영명】 Tocopherol Acetate

【별명】 비타민 E 초산에스테르, 초산 *dl*-*a*-토코페롤, *a*-토코페롤 아세테이트(EP)

【화학명】 2,5,7,8-Tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-6-chromanol acetate

【구조】



CHO : 472.75

【참고규격】 KP, JP

【저장법】 차광한 기밀용기

【배합목적】 부형제, 습윤제, 안정화제, 항산화제

【투여경로 • 최대사용량】

경구투여, 20 mg(3.20 %)

일반외용, 5mg(0.5 %)

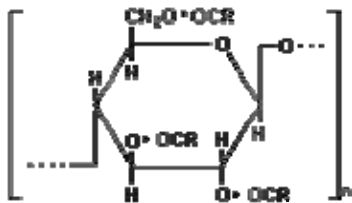
### 초산프탈산셀룰로오스

【영명】 Cellulose Acetate Phthalate

【별명】 셀룰로오스아세이트프탈레이트, Cell

acefate (INN)

【구조】



OCR -OCCH, -OCCHCOOH 또는 -H

【참고규격】 KP, JP, USP, EP

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 코팅제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 22.5 mg (6.33 %)

### 치메로살

【영명】 Thimerosal

【별명】 치오메르살, 티메로살

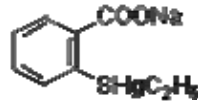
【화학명】 Sodium 2-(ethylmercurithio) benzoate

; Mercury, ethyl (2-mercaptobenzoate -S -),

sodium salt ; Ethyl (sodium o-

mercaptobenzoato) mercury

【구조】



CHHgNaOS : 404.82

【참고규격】 USP, BP, EP

【저장법】 차광 • 기밀용기

【배합목적】 보존제

【투여경로 • 최대사용량】

주사용, 1mg(0.10 %)

안과용제, 0.05mg(0.01 %)

### 친수연고

【영명】 Hydrophilic Ointment

**【구조】**

**【투여경로 • 최대사용량】** 일반외용, 90mg(9 %)

**제법 :**

백색바셀린 250g

스테아릴알코올 200g

프로필렌글리콜 120g

폴리옥시에칠렌경화피마자유 60 40g

모노스테아린산글리세린 10g

파라옥시안식향산메칠 1g

파라옥시안식향산프로필 1g

정제수 적당량

total 1000g

**【참고규격】** KP, USP, JP, BP, EP

**【저장법】** 기밀용기

**【배합목적】** 기제

**【투여경로 • 최대사용량】** 일반외용, 0.9g(90 %)

**친유형모노스테아린산글리세린**

**【영명】** Glycerin Monostearate, Lipophili c

**【참고규격】** 별첨규격

**【배합목적】** 기제

**침강탄산칼슘**

**【영명】** Precipitated Calcium Carbonate

**【구조】**

CaCO : 100.09

**【참고규격】** KP, JP, USP, BP, EP(모두 Calcium Carbonate), CAS No.471-34-1

**【저장법】** 기밀용기

**【배합목적】** 당의제, 부형제, 분산제, 코팅제

**【투여경로 • 최대사용량】** 경구투여, 448 mg(59.09 %)

**카르나우바납**

**【영명】** Carnauba Wax

**【참고규격】** KP, JP

**【저장법】** 밀폐용기

**【배합목적】** 광택화제, 당의제, 부형제, 차광제, 코팅제

**【투여경로 • 최대사용량】** 경구투여, 300 mg(37.48 %)

## 카르보머

【영명】 Carbomer

【구조】 Allyl Ether 와 Acrylic Acid 간 cross linked 된 고분자의 공중합체

【참고규격】 NF, EP, BP

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 기체, 점도조절제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 80mg(8%)

## 카르보머 934

【영명】 Carbomer934

【구조】 Sucrose 의 allyl ether 와 cross-linked 된 acrylic acid 의 고분자 공중합체.

점도는 0.5% 중성 수분산액에서 30500~39400 centipoises.

【참고규격】 NF

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 기체

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 적량

## 카르보머 934P

【영명】 Carbomer934P

【구조】 Sucrose 또는 Pentaerythritol 의 allyl ether 와 cross-linked 된 acrylic acid 의 고분자 공중합체.

점도는 0.5% 중성 수분산액에서 29400~39400 centipoises.

【참고규격】 NF

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 기체

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 80mg(8%)

## 카르보머 940

【영명】 Carbomer940

【구조】 Pentaerythritol 의 allyl ether 와 cross-linked 된 acrylic acid 의 고분자 공중합체.

점도는 0.5% 중성 수분산액에서 40000~60000 centipoises.

【참고규격】 NF

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 기제, 부형제, 유화제, 점도조절제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 140mg(6.78 %)

【배합목적】 결합제, 부형제, 붕해제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 85 mg (33.33 %)

## 카르보머 941

【영명】 Carbomer941

【구조】 Pentaerythritol 의 allyl ether 와 cross-linked 된 acrylic acid 의 고분자 공중합체.

점도는 0.5 % 중성 수분자액에서 4000~11000 centipoises.

【참고규격】 NF

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 기제, 점도조절제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 6mg(0.6%)

## 카르복시메틸셀룰로오스나트륨

【영명】 Carboxymethylcellulose Sodium

【별명】 카르멜로오스나트륨, CMC 나트륨

【참고규격】 KP, NF, BP, EP, JP, DAB, FP

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 결합제, 기제, 부형제, 붕해제, 점도조절제, 현탁화제

【투여경로 • 최대사용량】

주사용, 113.8mg(11.38 %)

일반외용, 507mg(4.23 %)

경구투여, 50mg(12.2 %)

## 카르복시메틸셀룰로오스

【영명】 Carboxymethylcellulose

【별명】 카르멜로오스, CMC

【참고규격】 NF, KP

【저장법】 기밀용기

## 카르복시메틸셀룰로오스칼슘

【영명】 Carboxymethylcellulose Calcium

【별명】 카르멜로오스칼슘, CMC 칼슘

【참고규격】 KP, NF, BP, EP, JP

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 결합제, 부형제, 붕해제, 현탁화제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 490 mg(53.42 %)

【배합목적】 기제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 30mg(3%)

## 카올린

【영명】 Kaolin

【별명】 백도토(白陶土)

【참고규격】 KP, EP, BP, DAB, FP, JP, CAS

No.1332-58-7

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 기제, 부형제, 활택제, 현탁화제

【투여경로 • 최대사용량】

경구투여, 150 mg(23.81 %)

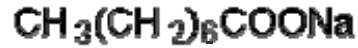
일반외용, 3.26g(20.38 %)

## 카프릴산나트륨

【영명】 Sodium Caprylate

【별명】 옥탄산나트륨

【구조】



$\text{C}_8\text{H}_{15}\text{NaO}_2$  : 166.19

【참고규격】 일약첨규, 별첨규격

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 안정화제

【투여경로 • 최대사용량】 주사용, 3.3mg(0.33 %)

## 카프릴릭.카프릭트리글리세리드

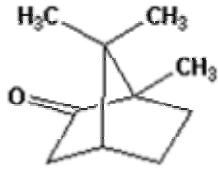
【영명】 Carprylic, Capric Triglyceride

【참고규격】 별첨규격

## D-캄파

【영명】 D-Camphor

【구조】



**C<sub>10</sub>H<sub>16</sub>O : 152.24**

【참고규격】 JP

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 청량화제

【투여경로 • 최대사용량】 안과용제, 0.07mg(0.01 %)

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 50mg(5%)

### TEA-코코일글루타메이트

【영명】 TEA-Cocoylglutamate

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 계면활성제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 0.3g(30%)

### 코카미도프로필베타인

【영명】 Cocamidopropylbetaine

【참고규격】 별첨규격

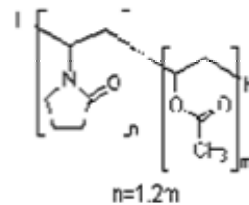
【배합목적】 계면활성제, 유화제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 145mg(14.5 %)

### 코포비돈

【영명】 Copovidone

【구조】



$(C_5H_9NO)_n (C_4H_7O_2)_m$   $M_n(111)_n + (R_21)_m$

### 코카미도 DEA

【영명】 Cocamido DEA

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 계면활성제

【참고규격】 EP, BP, DAB

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 걸합제, 부형제

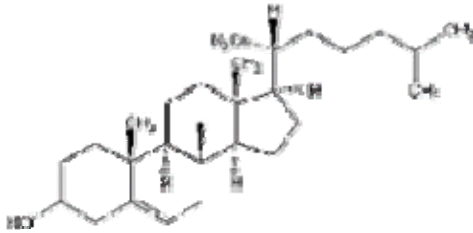
【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 86.4 mg (7.86 %)

## 콜레스테롤

【영명】 Cholesterol

【화학명】 Cholest-5-en-3 $\beta$ -ol

【구조】



C<sub>27</sub>H<sub>46</sub>O : 386.65

【참고규격】 KP, NF, BP, EP, JP

【저장법】 차광한 기밀용기

【배합목적】 유화제

【투여경로·최대사용량】 일반외용, 20mg(2%)

【배합목적】 부형제, 연질캡슐기제, 유화제,

점도조절제, 현탁화제

【투여경로·최대사용량】

경구투여, 774 mg(74.32%)

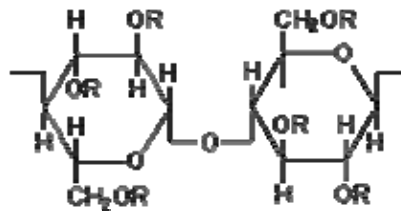
주사용, 100mg(10.00%)

## 크로스카르복시메틸셀룰로오스나트륨

【영명】 Cross-linked sodium carboxymethyl cellulose

【별명】 Croscarmellose Sodium, Ac-Di-Sol

【구조】



R : H 또는 -CHCOONa

【참고규격】 EP, NF, BP, 일약첨규

【배합목적】 결합제, 부형제, 붕해제, 용해보조제, 점도조절제

【투여경로·최대사용량】

경구투여, 207 mg(35.48%)

일반외용, 315mg(2.63%)

## 콩기름

【영명】 Soybean Oil

【별명】 Oleum Sojae, 대두유

【참고규격】 KP, USP, JP, BP, EP

【저장법】 기밀용기

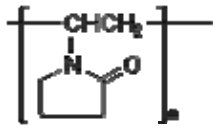
## 크로스포비돈

【영명】 Crospovidone

【별명】 1-Ethenyl-2-

Pyrrolidinone Homopolymer

【구조】



(CHNO)

【참고규격】 NF, EP, CAS No.9003-39-8

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 결합제, 부형제, 붕해제, 점도조절제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여,

147.03 mg (40%)

## 클로로부탄올

【영명】 Chlorobutanol

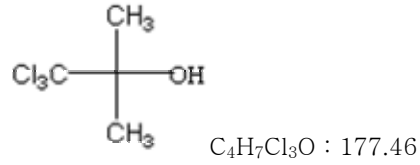
【별명】 Chlorobutanol Hemihydrate,

Anhydrous Chlorobutanol(BP, EP)

【화학명】 1,1,1-Trichloro-2-methyl-2-

propanol

【구조】



【참고규격】 KP, NF, JP, BP, EP, IP, DAB, FP

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 무통화제, 보존제

【투여경로 • 최대사용량】

일반외용, 4.5mg(0.45%)

안과용제, 56.2mg(5.62%)

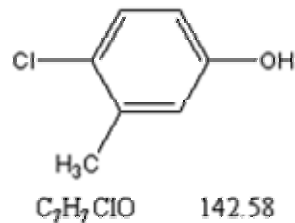
## 클로로크레솔

【영명】 Chlorocresol

【별명】 4-Chloro-m-cresol

【화학명】 Phenol, 4-chloro-3-methyl-

【구조】



【참고규격】 NF

【저장법】 차광된 기밀용기

【배합목적】 보존제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 2mg(0.2%)

【참고규격】 EP

【저장법】 airtight container(밀봉용기)

【배합목적】 pH 조절제

【투여경로 • 최대사용량】 안과용제, 0.233mg(0.02%)

## 탄산나트륨

【영명】 Sodium Carbonate

【별명】 Sodium Carbonate Decahydrate (BP),  
(EP)

【화학명】 Bisodium carbonate decahydrate

【구조】

NaCO • 10HO : 286.14

【참고규격】 KP, JP, CAS No.5968-11-6

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 부형제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 150 mg (5.08%)

## 탄산마그네슘

【영명】 Magnesium Carbonate

【참고규격】 KP, JP, USP, EP, BP, CAS

No.23389-33-5, CAS No.39409-82-0,

CAS No.546-93-0 (무수)

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 부형제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 166 mg(45.48%)

## 탄산나트륨일수화물

【영명】 Sodium Carbonate Monohydrate

【구조】

Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>·H<sub>2</sub>O : 124.0

## 탄산수소나트륨

【영명】 Sodium Bicarbonate

【별명】 중탄산나트륨, 중조

【화학명】 Monosodium carbonate

【구조】

NaHCO : 84.01

【참고규격】 KP, JP, USP, BP, EP (Sodium

Hydrogen carbonate), CAS No.144-55-8

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 부형제, 붕해제, 안정화제, 완충제,

용제, pH 조절제

【투여경로·최대사용량】

주사용, 0.2g(20.00 %)

경구투여, 563 mg(24.59 %)

일반외용, 2mg(0.2 %)

안과용제, 90.8mg(9.08 %)

## 탄산칼슘

【영명】 Calcium Carbonate

【참고규격】 EP, USP, 일약첨규, CAS No.471-

34-1

【구조】

CaCO : 100.09

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 분산제, 코팅제

【투여경로·최대사용량】 경구투여, 14.574 mg(10.41 %)

## 탄산칼슘 H.D.

【영명】 Calcium Carbonate H. D.

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 부형제

【투여경로·최대사용량】 경구투여, 248 mg (33.07 %)

## 탈크

【영명】 Talc

【참고규격】 KP, JP, USP, EP, BP (Purified Talc), CAS No.14807-96-6

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 가소제, 결합제, 광택화제, 기제, 당의제, 부형제, 분산제, 붕해제, 습윤제, 차광제, 코팅제, 활택제

【투여경로·최대사용량】

경구투여, 438.25 mg(60.19 %)

일반외용, 150mg(15 %)

## 테트로닉셀펙턴트 1107

【영명】 Tetronic Surfactant 1107

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 pH 조절제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 1mg(0.1%)

## 텔핀레진(Y.S 레진)

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 점착제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 50.61mg(4.31%)

## 테포즈 63

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 기제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 255mg(25.5%)

## 토코페롤

【영명】 Tocopherol

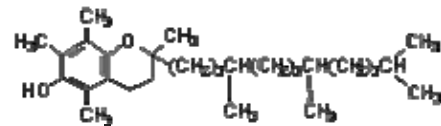
【별명】 비타민 E, *dl*- $\alpha$ -토코페롤

【화학명】 3,4-Dihydro-2,5,7,8-tetramethyl -

2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H-1-

benzopyran-6-ol

【구조】



CHO : 430.71

## 텔핀레진(퀀톤)

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 점착제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 63.27mg(4.31%)

【참고규격】 KP, JP, BP, EP, USP (Vitamin E)

【저장법】 차광한 기밀용기에 넣어 가득 채우거나 또는 공기를 질소로 치환하여 보존한다.

【배합목적】 안정화제, 항산화제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 40 mg

L-트레오닌

(10 %)

【영명】 L-Threonine

【구조】

### 트라카칸타

C<sub>4</sub>H<sub>9</sub>NO<sub>3</sub> : 119.12

【참고규격】 KP, USP, BP, EP, JP, DAB

【영명】 Tragacanth

【저장법】 기밀용기

【별명】 Tragacantha, Traganth

【배합목적】 안정화제

【참고규격】 KP, NF, BP, EP, JP, DAB, FP

【투여경로 • 최대사용량】 주사용, 0.5mg(0.05 %)

【배합목적】 현탁화제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 8 mg(0.8%)

### 트로메타민

### 트라카칸타가루

【영명】 Tromethamine

【별명】 트리스 (히드록시메틸) 아미노메탄,

【영명】 Powdered Tragacanth

Tromethamol, 트로메타몰

【참고규격】 KP, JP

【화학명】 2-Amino-2-hydroxymethyl-1,3-

【저장법】 기밀용기

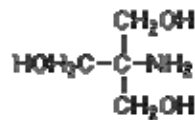
propanediol ; Tris (hydroxymethyl)-

【배합목적】 현탁화제

aminomethane ; Trimethylol aminomethane

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 26.4mg(2.64 %)

【구조】



CHNO : 121.14

【참고규격】 USP, EP, CAS No.77-86-1

경구투여, 9.6 mg(4.31 %)

【저장법】 기밀용기

일반외용, 11.5mg(1.15 %)

【배합목적】 완충제, 용해보조제, pH 조절제

【투여경로 • 최대사용량】

주사용, 84mg(8.40 %)

안과용제, 20mg(2 %)

### 트리에칠렌글리콜

【영명】 Triethylene Glycol

【구조】



CHO : 150.17

### 트리아세틴

【영명】 Triacetin

【참고규격】 일약첨규, 별첨규격

【별명】 글리세릴트리아세테이트 (110887),

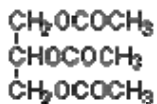
【저장법】 기밀용기

1,2,3-Propanetriol triacetate

【배합목적】 용해보조제

【구조】

【투여경로 • 최대사용량】 주사용, 0.7mg(0.07 %)



CHO : 218.21

### 트리에탄올아민

【참고규격】 USP, EP, 일약첨규, CAS No. 102-

【영명】 Triethanolamine

76-1

【별명】 트롤라민(NF)

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 가소제, 용해보조제, 점도조절제,

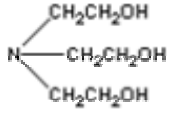
【화학명】 Ethanol, 2,2',2''-nitrilotris-2,2',2''-

코팅제

nitrilotriethanol

【투여경로 • 최대사용량】

【구조】



C<sub>6</sub>H<sub>15</sub>NO<sub>3</sub> : 149.19

【참고규격】 KP, NF, BP, EP, FP

【저장법】 차광한 기밀용기

【배합목적】 기제, 부형제, 안정화제, 용해보조제,

유화제, 점도조절제, pH 조절제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 87mg(8.7 %)

### 트리옥타노인

【영명】 Trioctanoin

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 기제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 30mg(3%)

### 트리올레인산소르비탄

【영명】 Sorbitan Trioleate

【참고규격】 BP

【저장법】 차광용기

【배합목적】 계면활성제, 현탁화제

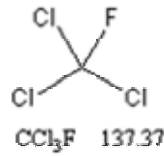
【투여경로 • 최대사용량】 흡입제, 217.2mg(21.72 %)

### 트리클로르모노플루오로메탄

【영명】 Trichloromonofluoromethane

【화학명】 Methane, trichlorofluoro-

【구조】



【참고규격】 NF

【저장법】 기밀실린더 보관, 과도한 열을 피할것

【배합목적】 분사제, 용제

【투여경로 • 최대사용량】 흡입제, 550.7mg(55.07 %)

### 티록사폴

【영명】 Tyloxapol

【참고규격】 USP

【배합목적】 계면활성제, 안정화제

【투여경로 • 최대사용량】 안과용제, 1mg(0.1%)

### 파라아미노안식향산

안과용제, 0.6mg(0.06 %)

일반외용, 28mg(1 %)

【영명】 Para-Aminobenzoic Acid

【별명】 PABA

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 보존제

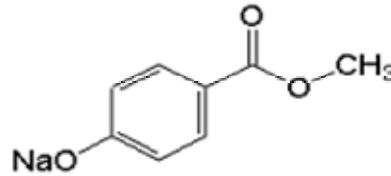
【투여경로 • 최대사용량】 주사용, 6.3mg(0.63 %)

### 파라옥시안식향산메틸

### 파라옥시안식향산메틸나트륨

【영명】 Sodium Methyl Parahydroxybenzoate

【구조】



【영명】 Methyl Parahydroxybenzoate

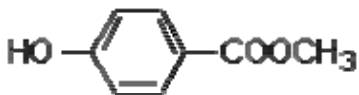
$C_8H_7NaO_3$  : 174.1

【별명】 Methylparaben (NF)

【참고규격】 EP

【구조】 Methyl *p*-hydroxybenzoate

【저장법】 밀폐용기



【배합목적】 보존제

CHO : 152.15

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 10.3 mg (1.03 %)

【참고규격】 KP, JP, NF

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 보존제, 용해보조제

【투여경로 • 최대사용량】

경구투여, 0.3g(30 %)

### 파라옥시안식향산메틸에스텔나트륨

주사용, 22.1mg(2.21 %)

【참고규격】 NF

【배합목적】 보존제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 10mg(1%)

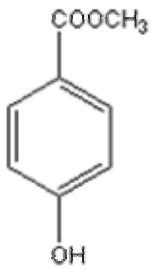
### 파라옥시안식향산부틸

【영명】 Butyl Parahydroxybenzoate

【별명】 부틸파라벤

【화학명】

【구조】



C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>O<sub>3</sub> : 152.15

【참고규격】 KP, NF, BP, EP, JP, DAB, FP

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 보존제

【투여경로 • 최대사용량】

일반외용, 17.5mg(1.4 %)

경구투여, 0.4mg(0.04 %)

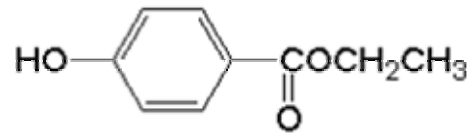
### 파라옥시안식향산에칠

【영명】 Ethyl Parahydroxybenzoate

【별명】 에칠파라벤

【화학명】

【구조】



C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>O<sub>3</sub> : 152.15

【참고규격】 KP, NF, BP, EP, JP, DAB

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 보존제

【투여경로 • 최대사용량】

경구투여, 0.8 mg(0.08 %)

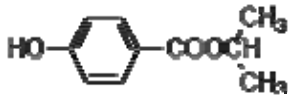
일반외용, 1mg(0.1 %)

### 파라옥시안식향산이소프로필

【영명】 Isopropyl Parahydroxybenzoate

【별명】 파라히드록시안식향산이소프로필

【구조】



CHO : 180.20

【참고규격】 일약첨규, 별첨규격,

CAS No.4191-73-5

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 보존제

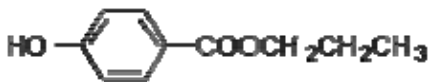
【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 0.177 mg (0.02 %)

### 파라옥시안식향산프로필

【영명】 Propyl Parahydroxybenzoate

【별명】 Propylparaben (NF)

【구조】 Propyl *p*-hydroxybenzoate



CHO : 180.20

【참고규격】 KP, JP, NF

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 보존제

【투여경로 • 최대사용량】

주사용, 3.4mg(0.34 %)

경구투여, 950 mg(5 %)

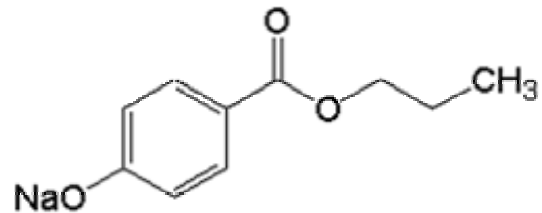
안과용제, 0.5mg(0.05 %)

일반외용, 14mg(0.18 %)

### 파라옥시안식향산프로필나트륨

【영명】 Sodium Propyl Parahydroxybenzoate

【구조】



C<sub>10</sub>H<sub>11</sub>NaO<sub>3</sub> : 202.2

【참고규격】 EP

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 보존제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 1.1mg(0.11 %)

### 파라핀

【영명】 Paraffin

【별명】 Hard Paraffin(BP, EP)

【참고규격】 KP, NF, JP, BP, EP, FP, CAS

### 팔미틴산이소프로필

No.8002-74-2

【저장법】 밀폐용기

【영명】 Isopropyl Palmitate

【배합목적】 기제, 부형제, 현탁화제

【별명】 Hexadecanoic acid, 1-methylethyl

【투여경로 • 최대사용량】

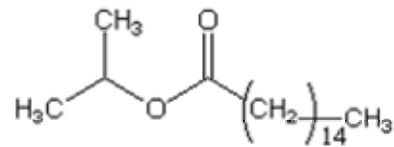
ester

경구투여, 173.6 mg(10.40 %)

【화학명】

일반외용, 444.4 mg(44.44 %)

【구조】



C<sub>19</sub>H<sub>38</sub>O<sub>2</sub> : 298.51

### 팔미틴산세틸

【참고규격】 NF

【영명】 Cetyl Palmitate

【저장법】 차광된 기밀용기

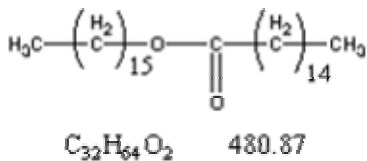
【별명】 세틸팔미테이트

【배합목적】 기제, 유화제

【화학명】 Hexadecanoicacid Hexadecyl ester

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 96mg(9.6 %)

【구조】



【참고규격】 NF

### 페녹시에탄올

【저장법】 상온중에 기밀용기 보관. 화기에

【영명】 Phenoxyethanol

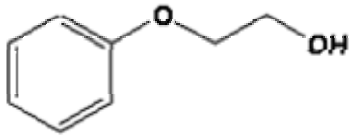
노출을 피할 것.

【별명】 2-Phenoxyethanol

【배합목적】 기제

【구조】

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 90mg(9%)



**C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>O<sub>2</sub> 138.2**

【참고규격】 BP

【배합목적】 보존제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 10mg(1 %)

페놀 0.5%W/V

【영명】 Phenol 0.5%W/V

【별명】 석탄산 0.5%W/V

【참고규격】 별첨규격

【저장법】 차광한 기밀용기

【배합목적】 보존제

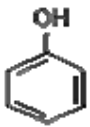
【투여경로 • 최대사용량】 주사용, 5mg(0.50 %)

## 페놀

【영명】 Phenol

【별명】 석탄산

【구조】



CHO : 94.11

【참고규격】 KP, USP, BP, EP, JP

【저장법】 차광한 기밀용기

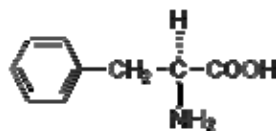
【배합목적】 보존제, 안정화제

【투여경로 • 최대사용량】 주사용, 7.1mg(0.71 %)

## L-페닐알라닌

【영명】 L-Phenylalanine

【구조】



**C<sub>9</sub>H<sub>11</sub>NO<sub>2</sub> : 165.19**

【참고규격】 KP, EP, USP, JP, DAB

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 교미제, 안정화제

【투여경로 • 최대사용량】

경구투여, 0.42 mg(0.09 %)

주사용, 0.5mg(0.05 %)

## 펙틴

【영명】 Pectin

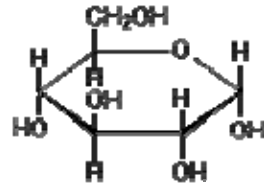
【참고규격】 USP, 일외원규, CAS No.9000-69-5

【구조】 Citrus 속 제종식물(Rutaceae)로서 식용으로 사용하는 종류의 과피로부터 산을 가하여 얻은 점액을 정제하여 분말로 만든 것. 주 구성성분은 D-갈락트론산이다.

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 부형제, 점도조절제, 코팅제, 현탁화제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 8.75 mg (0.88 %)



CHO : 180.16

【참고규격】 KP, JP, EP, CAS-77029-61-9 (monohydrate)

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 감미제, 교미제, 당의제, 부형제, 안정화제

【투여경로 • 최대사용량】

경구투여, 1.6g(80.03 %)

주사용, 439 mg(43.90 %)

## 포도당시럽

【영명】 Glucose Syrup

【참고규격】 DAB

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 부형제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 150 mg (20 %)

## 포도당

【영명】 Glucose

【별명】 Dextrose (USP) (BP) (무수물과 일수화물을 포함한다)

【화학명】 D-Glucopyranose

【구조】

## 포비돈

【영명】 Povidone

【별명】 폴리비돈, 폴리비닐피롤리돈,

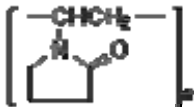
폴리비닐피롤리돈 K25, 폴리비닐피롤리돈 K30,

폴리비닐피롤리돈 K90

【화학명】 Poly [(2-oxo-1-pyrrolidinyl)

ethylene]

【구조】



(CHNO)

【참고규격】 KP, JP, USP, BP, EP

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 결합제, 기제, 당의제, 부형제,

붕해제, 안정화제, 용해보조제, 점도조절제,

코팅제, 현탁화제

【투여경로 • 최대사용량】

경구투여, 160 mg(40 %)

일반외용, 385mg(25 %)

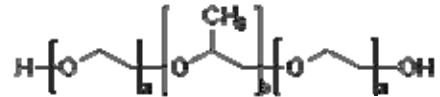
안과용제, 18mg(1.8 %)

경피흡수, 38.7 mg(42.3 %)

## 플록사머

【영명】 Poloxamer

【구조】



【참고규격】 NF, EP, BP

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 결합제, 기제, 부형제, 붕해제,

용해보조제, 유화제, 현탁화제

【투여경로 • 최대사용량】

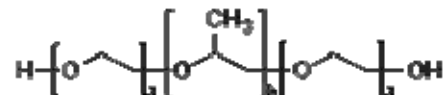
일반외용, 0.2g(20 %)

경구투여, 106.7 mg(20 %)

## 플록사머 188

【영명】 Poloxamer 188

【구조】



a=80, b=27

【참고규격】 NF

【저장법】 기밀용기

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 계면활성제

【배합목적】 기제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 4.5mg(0.45 %)

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 150mg(15 %)

### 폴록사머 407

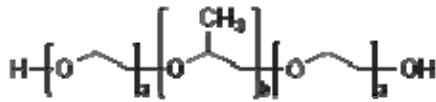
### 폴리덱스트로스

【영명】 Poloxamer 407

【영명】 Polydextrose

【구조】

【구조】 약간의 결합 소르비톨과 구연산 또는



인산을 가지는 D-글루코오스의 무작위축중합체

a=101, b=56

【참고규격】 별첨규격

【참고규격】 NF

【배합목적】 감미제

【저장법】 기밀용기

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 적량

【배합목적】 계면활성제, 기제, 용해보조제

【투여경로 • 최대사용량】

### 폴리부텐

일반외용, 94.6 mg(9.46 %)

【영명】 Polybutene-1 : PB-1

안과용제, 10mg(1.00 %)

【구조】 부텐-1 을 50% 이상 함유하는 중합체

### 폴리글리세릴메타크릴레이트.프로필렌글리콜

【참고규격】 별첨규격

【영명】 Polyglyceryl Methacrylate.Propylene glycol

【배합목적】 점착제

【투여경로 • 최대사용량】

경피흡수, 적량

일반외용, 379.6mg(23.23 %)

【화학명】 Polyoxyethylene 20 sorbitan monolaurate ; Sorbitan monododecanoate, poly(oxy-1,2-ethanediyl) derivs.

**폴리비닐알코올**

【참고규격】 NF, EP, 일약첨규, CAS No.9005-64-5

【영명】 Polyvinyl Alcohol

【저장법】 기밀용기

【별명】 Ethanol, homopolymer, Vinyl alcohol polymer

【배합목적】 계면활성제, 기제, 봉해제, 용해보조제, 유화제

【구조】 (C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>O)<sub>n</sub>

【투여경로 • 최대사용량】

【참고규격】 USP

경구투여, 0.28 mg(0.12 %)

【저장법】 밀폐용기

일반외용, 0.1g(10 %)

【배합목적】 기제, 결합제, 점도조절제, 점착제

【투여경로 • 최대사용량】

경구투여, 14mg(1.40 %)

**폴리소르베이트 40**

일반외용, 373mg(14 %)

【영명】 Polysorbate 40

안과용제, 14mg(1.4 %)

【별명】 Polyoxyethylene 20 sorbitan mono-palmitate

**폴리소르베이트 20**

【화학명】 Sorbitan, monohexadecanoate, poly(oxy-1,2-ethanediyl)derivs.

【영명】 Polysorbate 20

【참고규격】 NF

【별명】 모노라우린산폴리옥시에칠렌소르비탄 (20E.O.), 에마졸 1130

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 유화제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 30mg(3 %)

### 폴리소르베이트 60

【영명】 Polysorbate 60

【별명】 Polyoxyethylene 20 sorbitan

monostearate, 폴리옥시에칠렌소르비탄

모노스테아레이트, 모노스테아린산-

폴리옥시에칠렌소르비탄, 모노스테아린산-

폴리옥시에칠렌소르비탄 (20E.O.), 에마졸 3130,

닛콜 TS-10, Tween 60

【화학명】 Sorbitan monoctadecanoate,

poly(oxy-1,2-ethanediyl)derivs.

【참고규격】 NF, EP, 일약첨규, CAS No.9005-

67-8

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 계면활성제, 기제, 부형제, 유화제

【투여경로 • 최대사용량】

경구투여, 15 mg(1.12 %)

일반외용, 61mg(6.1 %)

### 폴리소르베이트 80

【영명】 Polysorbate 80

【별명】 모노올레인산폴리옥시에칠렌소르비탄

(20E.O.), 에마졸 4130, Tween 80

【화학명】 Polyoxyethylene 20 sorbitan mono-

oleate

【참고규격】 KP, JP, NF, BP, EP,

CAS No.9005-65-6

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 계면활성제, 기제, 당의제, 부형제,

붕해제, 안정화제, 용해보조제, 유화제, 코팅제,

현탁화제

【투여경로 • 최대사용량】

주사용, 80mg(8.00 %)

경구투여, 315.41 mg(17.88 %)

일반외용, 416mg(13.08 %)

안과용제, 5mg (0.5 %)

흡입제, 0.2mg(0.02 %)

## 폴리아크릴레이트

【영명】 Polyacrylate Dispersion(30 %)

【별명】 에칠아크릴산.메칠메타크릴산공중합체

수분산액

【참고규격】 BP

【저장법】 5℃에서 25℃사이에 보관. 동결을 피할것. 미생물로 인한 오염이 최소화될 수 있도록 다룰 것.

【배합목적】 점착제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 387mg(38.7 %)

## 폴리아크릴산나트륨

【영명】 Sodium Polyacrylate

【별명】 2-Propionicacid,

homopolymer, sodium salt, Calnox

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 기제, 점도조절제, 점착제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 1.3g(9.61%)

## 폴리에스테르부직포

【영명】 Polyester Fabric(non-woven)

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 지지체

【투여경로 • 최대사용량】 경피흡수, 적량

## 폴리에스테르필름

【영명】 Polyester Film

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 피복체

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 적량

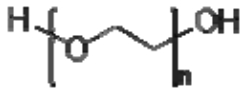
경피흡수, 적량

## 폴리에틸렌글리콜

【영명】 Polyethylene Glycol

【별명】 마크로콜, PEG

【구조】



【참고규격】 EP, NF

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 기제, 부형제, 습윤제, 코팅제

【투여경로 • 최대사용량】

경구투여, 58 mg(22.14 %)

일반외용, 804.4mg(80.44 %)

### 폴리에틸렌글리콜 300

【영명】 Polyethylene Glycol 300

【별명】 마크로콜 300

【참고규격】 EP

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 기제, 용제, 용해보조제

【투여경로 • 최대사용량】

주사용, 931.2 mg(83.12 %)

일반외용, 100mg(10 %)

### 폴리에틸렌글리콜 400

【영명】 Polyethylene Glycol 400

【별명】 마크로콜 400

【참고규격】 KP, EP, BP, JP

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 가소제, 기제, 부형제, 습윤제,

연질캡슐기제, 용제, 용해보조제, 코팅제,

현탁화제

【투여경로 • 최대사용량】

주사용, 0.6g(60 %)

흡입제, 0.3g(30 %)

일반외용, 2g(71.8 %)

경구투여, 950 mg(77.18 %)

### 폴리에틸렌글리콜 600

【영명】 Polyethylene Glycol 600

【참고규격】 NF

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 부형제, 코팅제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 370 mg (74.75 %)

## 폴리에틸렌글리콜 4000

【영명】 Polyethylene Glycol 4000

【별명】 마크로골 4000, PEG 4000

【참고규격】 KP, JP

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 가소제, 결합제, 기제, 부형제, 코팅제, 활택제

【투여경로 • 최대사용량】

경구투여, 120mg(10.95%)

일반외용, 450mg(45%)

## 폴리에틸렌글리콜 6000

【영명】 Polyethylene Glycol 6000

【별명】 마크로골 6000

【참고규격】 KP, NF, EP

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 가소제, 결합제, 광택화제, 당의제, 부형제, 봉해제, 차광제, 코팅제, 활택제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 217 mg (28.55%)

## 폴리에틸렌글리콜 8000

【영명】 Polyethylene Glycol 8000

【별명】 마크로골 8000

【참고규격】 EP

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 가소제, 광택화제, 코팅제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 0.9 mg (0.57%)

## 폴리에틸렌글리콜 20000

【영명】 Polyethylene Glycol 20000

【별명】 마크로골 20000

【참고규격】 KP, NF, BP, JP

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 코팅제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 0.8 mg(0.11%)

## 폴리에틸렌필름(표지용)

【영명】 Polyethylene Film for Topsheet

【참고규격】 KPC

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 피복체

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 적량

【투여경로 • 최대사용량】

경구투여, 6mg(0.6 %)

일반외용, 적량

안과용제, 5mg(0.5 %)

### 폴리옥시에칠렌경화피마자유

【영명】 Polyoxyethylene Hydrogenated Castor Oil

【별명】 폴리옥실경화피마자유

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 기제, 용해보조제

【투여경로 • 최대사용량】

경구투여, 20 mg(2 %)

일반외용, 322.6 mg(32.26 %)

### 폴리옥시에칠렌노닐페닐에텔

【영명】 Poxoxyethylene nonylphenyl ether

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 계면활성제, 용해보조제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 20mg(2 %)

### 폴리옥시에칠렌라놀린

【영명】 Poxoxyethylene Lanolin

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 기제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 12.5g(16.67 %)

### 폴리옥시에칠렌경화피마자유 60

【영명】 Poxoxyethylene

Hydrogenated Castor Oil 60

【별명】 폴리옥실 60 경화피마자유

【참고규격】 KPC

【배합목적】 용해보조제

### 폴리옥시에틸렌세틸에틸

【영명】 Polyoxyethylene cetyl ether

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 기재, 유화제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 49.7 mg (4.97 %)

【배합목적】 계면활성제, 부형제, 용해보조제,  
유화제

【투여경로 • 최대사용량】

경구투여, 0.2g(26.46 %)

일반외용, 13mg(1.3 %)

### 폴리옥실 35 피마자유

【영명】 Polyoxyl 35 Castor Oil

【참고규격】 NF

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 용제

【투여경로 • 최대사용량】 주사용, 527mg(52.7 %)

### 폴리이소부틸렌

【영명】 Polyisobutylene

【별명】 폴리이소부텐, Butylrubber

【화학명】 1-Propene, 2-Methyl-, Homo polymer

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 기재, 점착제

【투여경로 • 최대사용량】

경피흡수, 251.9 mg(86.52 %)

일반외용, 833.9mg(47.53 %)

### 폴리옥실 40 경화피마자유

【영명】 Polyoxyl 40 Hydrogenated Caster Oil

【참고규격】 기밀용기

【저장법】 NF

### 폴리프로필렌필름

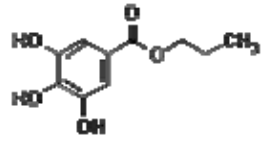
【영명】 Polypropylene Film

【참고규격】 KPC

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 피복체

【투여경로·최대사용량】 일반외용, 적량



$C_{10}H_{12}O_5$  **인 2122**

【참고규격】 EP, NF

【저장법】 차광용기

【배합목적】 향산화제

【투여경로·최대사용량】 경구투여, 0.06 mg (0.03 %)

### 푸마르산스테아릴나트륨

【영명】 Sodium Stearyl Fumarate

【구조】



CHNaO : 390.54

【참고규격】 NF

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 활택제

【투여경로·최대사용량】 경구투여, 12mg(6 %)

### 프로필갈레이트

【영명】 Propyl Gallate

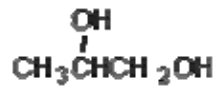
【구조】

### 프로필렌글리콜

【영명】 Propylene Glycol

【화학명】 1,2-Propane diol

【구조】



CHO : 76.10

【참고규격】 KP, JP, USP, BP, EP

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 가소제, 교미제, 기제, 부형제,

습윤제, 안정화제, 용제, 용해보조제, 유화제,

코팅제

【투여경로·최대사용량】

주사용, 518mg(51.8 %)

경구투여, 150 mg(13.11 %)

일반외용, 430mg(43 %)

안과용제, 30mg(3 %)

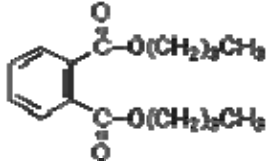
경피흡수, 6.4mg(1.6 %)

### 프탈산디부틸

【영명】 Dibutyl Phthalate

【별명】 디부틸프탈레이트

【구조】



CHO : 278.35

【참고규격】 EP, BP, 일약첨규, 일외원규, CAS

No.84-74-2

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 가소제, 유화제, 코팅제

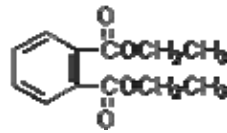
【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 6.656 mg (0.92 %)

### 프탈산디에틸

【영명】 Diethyl Phthalate

【화학명】 Phthalic acid diethyl ester; Diethyl orthophthalate ; 1,2-Benzenedicarboxylic acid, diethyl ester

【구조】



CHO : 222.24

【참고규격】 NF, EP, BP, 일약첨규

CAS No.84-66-2

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 가소제, 코팅제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 4.469 mg (0.85 %)

### 프탈산히드록시프로필메틸셀룰로오스

【영명】 Hydroxypropylmethylcellulose Phthalate

【별명】 Hypromellose Phthalate

【참고규격】 EP

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 결합제, 코팅제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 111 mg (13.69 %)

### 프탈산히드록시프로필메틸셀룰로오스 200731

【영명】 Hydroxypropylmethylcellulose phthalate

200731

【참고규격】 KP

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 결합제, 당의제, 부형제, 코팅제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 80 mg (16.08 %)

### 프탈산히드록시프로필메틸셀룰로오스 220824

【영명】 Hydroxypropylmethylcellulose phthalate

220824

【참고규격】 KP

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 코팅제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 13.5 mg(2.87 %)

### 플라스티베이스

【영명】 Plastibase

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 기제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 902mg(90.2 %)

### 플라스틱필름반창고

【영명】 Adhesive Plaster, Plastic Film

【참고규격】 KPC

【저장법】 차광한 밀폐용기

【배합목적】 피복체

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 적량

### 피로아황산나트륨

【영명】 Sodium Pyrosulfite

【별명】 메타중아황산나트륨

【구조】

Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>5</sub> : 190.11

【참고규격】 KP, NF, BP, EP, JP

【저장법】 차광한 기밀용기에 넣고 될 수 있는 대로 가득 채우고 30℃이하에 보존한다.

【배합목적】 보존제, 안정화제, 항산화제

【투여경로 • 최대사용량】

주사용, 47.6 mg(4.76 %)

경구투여, 0.5mg(0.05 %)

일반외용, 5mg(0.5 %)

## 피록실린

【영명】 Pyroxylin

【별명】 Cellulose nitrate

【구조】 셀룰로오스의 질산에스테르 보통 이소

프로판올 또는 기타 적당한 용매로 적신 것.

【참고규격】 KP, USP, BP, JP

【저장법】 차광한 기밀용기에 넣어 느슨하게 채우고 화기를 피하여 되도록 냉소에 보존.

【배합목적】 기제

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 166mg(16.6 %)

## 피마자유

【영명】 Castor Oil

【참고규격】 KP, JP, USP, BP, EP

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 가소제, 기제, 당의제, 부형제,

유화제, 코팅제

【투여경로 • 최대사용량】

경구투여, 10 mg(2.63 %)

유화제, 40mg(4 %)

일반외용, 525mg(7.5 %)

경피흡수, 6.5mg(7.1 %)

## 한천

【영명】 Agar

【참고규격】 KP, NF, BP, EP, DAB, FP

【배합목적】 점도조절제, 현탁화제

【투여경로 • 최대사용량】

경구투여, 3mg(0.3 %)

일반외용, 50mg(5 %)

## 합성규산알루미늄

【영명】 Synthetic Aluminum Silicate

【참고규격】 KP, JP, CAS No.12141-46-7

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 부형제, 활택제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 0.1g(23.04 %)

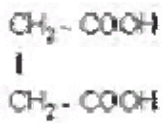
## 호박산

【영명】 Succinic Acid

【별명】 1,2-Ethanedicarboxylic Acid,

Amber Acid, Asuccin, Butanedioic Acid

【구조】



$\text{C}_4\text{H}_6\text{O}_4$  : 118.09

【참고규격】 별첨규격

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 교미제, 안정화제, pH 조절제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 50 mg(5%)

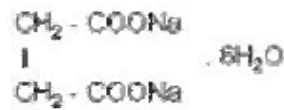
## 호박산이나트륨

【영명】 Disodium Succinate

【별명】 Butanedioic acid sodium salt, Succinic

acid disodium salt, Sodium succinate

【구조】



$\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_4\text{Na}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$  : 270.15

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 교미제, 안정화제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 0.2mg(0.02%)

## 호박산젤라틴

【영명】 Succinylated Gelatin

【참고규격】 KPC

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 연질캡슐기제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 316.5 mg (25.74 %)

**호호바유**

리 놀 산 76.6 ~ 79.0%

올 레 인 산 13.4%

【영명】 Jojoba Oil

팔 미 틴 산 6.4%

【참고규격】 별첨규격

스테아린 산 3.1%

【배합목적】 습윤제

아 라 킨 산 0.2%

【투여경로 • 최대사용량】 일반외용, 570mg(5.7 %)

리 놀 렌 산 0.04 ~ 0.13%

【참고규격】 USP, CAS No.8001-23-8

【저장법】 기밀용기

**호화전분**

【배합목적】 부형제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 0.2g(29.37 %)

【영명】 Gelatinized Starch

【참고규격】 JP

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 결합제, 부형제, 붕해제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 130mg(33.48 %)

**효소처리스테비아**

【영명】 Enzymatically Modified Stevia

【별명】 Glucosyl Stevia

【참고규격】 별첨규격

【배합목적】 감미제, 교미제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 21 mg(2.1%)

**홍화유**

【영명】 Safflower Oil

【별명】 홍화유

【구조】

구성지방산

## 황납

안과용제, 적량

【영명】 Yellow Beeswax

【별명】 밀납, Cera Flava

【참고규격】 KP, NF, EP, BP, JP

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 광택화제, 기제, 부형제, 유화제,  
현탁화제

【투여경로 • 최대사용량】

경구투여, 69 mg(40.00 %)

일반외용, 480mg(48 %)

## 황산

【영명】 Sulfuric Acid

【구조】

H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> : 98.08

【참고규격】 NF

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 pH 조절제

【투여경로 • 최대사용량】

주사용, 524.5mg(52.45 %)

## 황산나트륨

【영명】 Sodium Sulfate

【별명】 Sulfuric acid disodium salt,  
decahydrate

【구조】

NaSO<sub>4</sub> • 10H<sub>2</sub>O : 322.20

【참고규격】 USP

【저장법】 기밀용기에서 30℃ 이하 보관

【배합목적】 등장화제

【투여경로 • 최대사용량】 주사용, 92mg(9.2 %)

## 황산네오마이신

【영명】 Neomycin Sulfate

【별명】 Fradiomycin Sulfate

【참고규격】 KP, USP, BP, EP, JP

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 안정화제

【투여경로 • 최대사용량】 주사용,

0.5mg(0.05 %)



R : -H 또는 -OCHOH

【참고규격】 NF, EP, 일약첨규, CAS No.9004-

62-0

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 결합제, 기제, 부형제, 점도조절제,

현탁화제

【투여경로 • 최대사용량】

경구투여, 40 mg(9.76 %)

일반외용, 588.5mg(58.85 %)

안과용제, 8mg(0.80 %)

## 황산칼슘

【영명】 Calcium Sulfate

【별명】 석고

【화학명】 Calcium sulfate, dihydrate

【구조】

CaSO • 2HO : 172.17

【참고규격】 NF, EP, 일약첨규, CAS No.7778-

18-9

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 부형제, 코팅제

【투여경로 • 최대사용량】 경구투여, 221 mg (62.96 %)

## 히드록시프로필메틸셀룰로오스

【영명】 Hydroxypropylmethylcellulose

【별명】 Hypromellose

【참고규격】 EP

【저장법】 기밀용기

【배합목적】 결합제, 당의제, 부형제, 점도조절제,

코팅제, 현탁화제

## 히드록시에틸셀룰로오스

【영명】 Hydroxyethylcellulose

【별명】 HEC

【구조】

【투여경로 • 최대사용량】

안과용제, 2mg(0.20 %)

경구투여, 259.5 mg(50.86 %)

안과용제, 9.8mg(0.98 %)

### 히드록시프로필메틸셀룰로오스 2906

### 히드록시프로필메틸셀룰로오스 2208

【영명】 Hydroxypropylmethylcellulose 2906

【별명】 Hyprome Hose (INN)

【영명】 Hydroxypropylmethylcellulose 220

【화학명】 Cellulose 2-hydroxypropylmethylether

8

【구조】 (HPMC 2208 과 동일)

【별명】 Hyprome Hose (INN), Hypromellose,

【참고규격】 KP, JP, USP, CAS No.9004-65-3

HPMC

【저장법】 밀폐용기

【화학명】 Cellulose 2-hydroxypropyl methyl ether

【배합목적】 기제, 코팅제, 현탁화제

【구조】

【투여경로 • 최대사용량】



경구투여, 60 mg(6.52 %)

일반외용, 190.6mg(19.06 %)

【참고규격】 KP, JP, USP, CAS No.9004-65-

3

【저장법】 밀폐용기

### 히드록시프로필메틸셀룰로오스 2910

【배합목적】 결합제, 당의제, 부형제, 점도조절제,

【영명】 Hydroxypropylmethylcellulose 2910

코팅제

【별명】 Hyprome Hose (INN)

【투여경로 • 최대사용량】

【화학명】 Cellulose 2-hydroxypropylmethyl ether

경구투여, 300 mg(28.56 %)

【구조】 (HPMC 2208 과 동일)

【참고규격】 KP, JP, USP, CAS No.9004-65-3

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 결합제, 당의제, 부형제, 점도조절제,

코팅제, 현탁화제, pH 조절제

【투여경로 • 최대사용량】

경구투여, 702 mg(58.61 %)

일반외용, 3mg(0.3 %)

안과용제, 20mg(2.00 %)

【배합목적】 결합제, 기제, 당의제, 부형제,

붕해제, 용해보조제, 점도조절제, 코팅제,

현탁화제

【투여경로 • 최대사용량】

일반외용, 130mg(13 %)

경구투여, 259.5 mg(30.43 %)

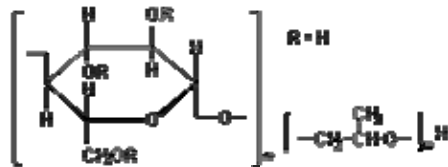
### 히드록시프로필셀룰로오스

【영명】 Hydroxypropylcellulose

【별명】 Hyprolose (INN)

【화학명】 Cellulose 2-hydroxypropyl ether

【구조】



【참고규격】 KP, JP, NF, BP, EP,

CAS No.9004-64-2

【저장법】 밀폐용기

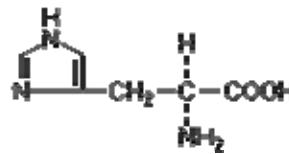
### 히스티딘

【영명】 Histidine

【별명】 L-Histidine

【화학명】  $\alpha$ -Amino-4(or 5)-imidazolepropionic acid ; Glyoxaline-5-alanine

【구조】



CHNO : 155.16

【참고규격】 USP, CAS No.71-00-1

【저장법】 밀폐용기

【배합목적】 안정화제

【투여경로 • 최대사용량】 주사용, 9.69mg(0.97 %)