

가

5,346,692

가

5,814,305

: (A)

; (B)

; (C) ; (D)

305

-2;

;

;

;

;

305

; N-

:

;

;

;

-2;

가

가,

, (A)

; (B)

-

; (C)

-

가,

(A)

; (B)

-

; (C)

-

;

(D)

(A)

; (B)

; (C)

(A)

(ii)

가

가

(i)

가 가

; (B)

가

; (C)

가
(D)

;

가

5-

B

1~10 %,

0.1~15 %

1~8 %

가

2~5 %

가

가

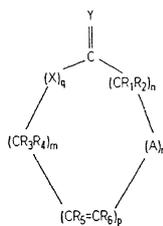
가

(Hsieh)(

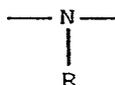
)

5,023,252

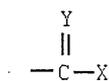
가



, Y가 , X가 X Y ,



=N - R , Y가 X , A 가 ,



X Y , m n 1~20 m+n 25 , p 0
 1 가 , q 0 1 , r 0 1 R, R₁, R₂, R₃, R₄, R₅, R₆ 1~6 가 , R₁~
 R₆ , p, q r 0 , Y , m+n 11 , X가 , q
 1 , Y p r 0 , m+n 11 . , (I) "

" 가 . 가 ,
 . 가
 . 가 ,
 , 가,

가

- 2 - one,

(muscove), (civetone), (normuscone) .

-

/

" "
 1~25 %,

5~20 %

-

가, - [2 - ()] : 4
 ; ()

(European United States Pharmacopeia) 가 (Japanese Pharma
 ceutical Excipients Compendia) 가

%, 5~35 %, 가 10~25 % 0.1~35

가

30~80 %,

40~70 %

, " (fugacity)"

가

가

가

, TRIS

가

가

가

가

가

5

가

5

(가)

가

가

가

가

가

(

가

)

1~10

%,

가

가

3~7

%

20

%,

가

가

가가

가

.가

가

.가

(),

N-

-2-

,가

가

),

가

가

가

가

1~25

%,

1~10

%

가

가
 , UV
 , BHA,
 4
 , EDTA
 -
 , 2 -
 - 2 -
 - 1 -
 BHT,
 , E
 , TRIS

가

%

1~5

가

가

가

가

,가

1

%

, USP(Sifavitor) 4%

Eudragit RL 100 (Rohm) - 15%

()

- 2 - one(Firmenich) - 15%

, USP - 가 5%

, USP - (200) 58%

3%

가 1 가 20~30mg
 33% , 7
 70% , 120
 60 ,
 120

2

%

(Quimica Sintetica, SA) 2%

PVP/VA S - 630(ISP) - 18%

(/)

- 2 - one(Firmenich) - 14%

- 가 4%

, USP - (200) 57%

- 가 1%

- 2 - - 1 - - 1%

3%

3

%

(Sifavitor) 4%

Eudragit RL 100 (Rohm) - 15%

(, ,)

- 2 - one(Firmenich) - 15%

, USP - 가 5%

, USP - (200) 58%

3%

4

%

(Quimica Sintetica, SA) 4%

Gantrez (F) MS - 955(ISP) - 15%

(2 - ,))

(Firmenich) - 5%

(MW 400) - 가 5%

, USP - (200) 58%

3%

5

%

(Quimica Sintetica, SA) 5%

Povidern™ SK3(ISP) - 15%

(2 - , 1 - - ,)

- 2 - one(Firmenich) - 15%

- 가 10%

, USP - (200) 55%

3%

6

%

2%

Carbopol 980NF (BF Goodrich) - 3%

- 2 - one (Firmenich) - 4%

- 가 5%

- 가 3%

, USP - (200) 66%

, NF - Qs pH 5.5

, 17%

6 Franz () (30mg) 10cm² () , 24, 48, 72

, 7 (1%)

(HPLC)

- 2 - one 가

(57)

1.

(A) ; (B) - ; (C) - .

2.

1 ; - ; ; - ; ; ; ; - ; -

3.

1 , .

4.

3 , .

5.

3 , .

6.

1 , - .

7.

1 , - .

8.

7 , - 2 - one .

9.

1 , - ; () .

10.

1 , .

11.

1 , .

12.

1 , ; ; , ; ; ; ; ; ; .

13.

1 , 가 .

14.

1 , 0.1~15 % , 1~25 % - , 5 ~35 % - .

15.

- (A) ;
- (B) - ;
- (C) - ;
- (D) - .

16.

15 0.1~15 % ; 1~25 % ; 0.1~35 % - ;
30~80 % ; 1~25 % 가 .

17.

(A) , - , - ;

(B) ;

(C) .

18.

17 , .

19.

(A) , 가 , - 가 , (i) 가 ; (ii) 가 가 , - ;

(B) 가 ;

(C) 가 ;

(D) , .

20.

19 , .

21.

1 , , , - 가 .

22.

21 , (i) 가 ; (ii) 가 가 .

23.

1 , - .

24.

23

,

25.

24

,

TRIS

26.

1

,

-

27.

21

,

28.

27

,

20 %