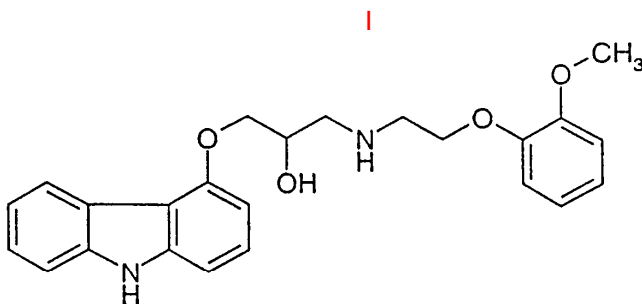
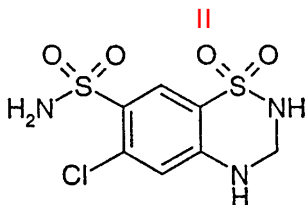


가
가

I (Dilatrend;) 가
1 - - :



II (Esidrex;)
:



가 ((Widmann) [Eur. J. Clin. Pharmacol. 38(2) 143
- 146, 1990]; (van der Does) [Eur. J. Clin. Pharmacol. 38(2) 147 - 152, 1990]; (McTavish) [Drugs 45(2), 232 - 258, 1993]). , 2가
2

2가

가
2가

가 가
" " 2가 가

I II 가 Na K , Ca Mg

가

(Foss Electric) (SUPERMATIC) (

± 0.25%). 250g 가

가 1:0.5 1:10, 1:0.5 1:5,

1:2 가 10 50mg, 25mg

가 5 30mg, 12.5mg

가 (lacquer), 가

가

가 8,000 630,000, 25,000 가 1,

000,000 가

0 50 % , 0 50 % , 0 10 30 %

% , 0 10 % , 0 10 % , 0 10 %

0 20 % 가 가

130mg 25mg , 12.5mg , 25.0mg ,

28.06mg , 1.78mg , 20.17mg 가 , 10 0mg

, 5.32mg 가 2.17mg

가

2가

가 (; EP 0004920 ;

(A. Kleemann) [Pharmaceutically Active Substances; Syntheses, P

atents, Uses, 2nd Edition, published by Georg Thieme, 1982, page 469])

a) ;

b) ;

c) 6 20% 0.1 1.5g/Mℓ 가

가 30% , 20%

가

d) c)

- [P 450(DIOSNA P 450)]

10 15%

2 0.4 0.75g/Mℓ

가

" "

10 50 % () 2:1, 800,000, 1

10 % , 1 25 % - , 0 20 % , 0 10,

000, 5 40 % , 2 25 % , 0 10 % , 0 2

% 0 1.0 %
7g 2.348mg () 2:1, 800,000, 0.308mg
.950mg 1.018mg 0.170mg 0.644mg 10,000, 1.624mg 0
0.034mg 0.004mg

20 80 85 ()

가 (15 20 % 가

) 5 %
가

5%

가
가

가

가 가

[(WALTHER) (BRUCKS) 50kg (PILOT) , XI] 가]
(WA)

g 30 70 , 50 60 90g, 30 50g, 40
74g

, 40 60 , 5% 60 90g 가 가

0 10 % , 0 20 % , 0 30 % 50 % , 0 10 % 50 % , 0 1
% 가 가 가 가 가 가 가

10 50mg 가 5 30mg 가

1

a) 64,500g 25,000[15,000g D80, 7,500g 1,500g
, 3,000g 가 (Kollidon) 25] 가 30 가 37,500g
30 가 (Aerosil) 200] 가 (mill)

b) 30,000g [15,000g 가 (Plasdone) XL
] [(GLATT)-WSG 150] . a) 2.2mm

(: 10mm) (: ; :6
 80 34 37 :
 50 70% , 120 .
 c) (Sieving) 1.2mm .
 d) 8,250g 가 (, XL) 3,000g (,)
 200) 1.2mm [, (LODIGE)]
 , , 2,250g 1.2mm (: 123,000g).
 , IPC(in process control,) 가
 가 :
 11.5 12.5%
 () 2.0 3.0%
 0.50 0.65g/Mℓ

2

a) 1,040g 25,000(, 25) 9,620g .
 b) 가 19,500g 28,340g - (,) 4 5
 , 10,660g a) 2 - 5
 . 가 75 .
 c) b) 1.25mm .
 9.5 11.0% , (: 74,880g).
 d) 7,280g 가 (, XL), 2,080g (,)
 200) 1,040g 15,600g 1.25mm
 c) 가 30
 , IPC ,
 가 :
 10.0 11.0%
 () 1.5 2.5%
 0.50 0.65g/Mℓ

3

a) 70,340g 120,160g (,) 3 .
 가 (: 19,500g). , IPC ,
 가 :
 11.0 12.0%
 () 2.0 3.0%
 0.50 0.65g/Mℓ

4

(KILIAN) TX 40] [,]

5

a) 364g (Pharmacoat=methylhydroxypropylcellulose,) , 230g 8
 10,000, 110g , 979g , 339g , 12g (Tween,
 0), 61g 4g 2 , 401g 6,900g (30 60)
 . 가 . (Eudragit) NE 30D
 b)

60 70kg 3 a) 60 70cm 1.8mm (/) 3 70 () PVC 500m³/h 8mm 4mm 700 1,000m³/h 50 10rpm 25rpm 40g / 18rpm 74g / 50 12rp 60°

A :

	25.000mg
	12.500mg
<u>가</u>	
Ph. Eur.	25.000mg
1H ₂ O Ph. Eur.	28.060mg
25.000 Ph. Eur.	1.780mg
가 NF	20.170mg
Ph. Eur.	10.000mg
Ph. Eur.	5.320mg
Ph. Eur.	2.170mg
() 2:1, 800,000	2.248mg
Ph. Eur.	0.308mg
Ph. Eur.	1.018mg
10.000	0.644mg
Ph. Eur.	1.624mg
Ph. Eur.	0.950mg
	0.170mg
80 Ph. Eur.	0.034mg
	0.004mg

(57)

- 가 , 가 , 가 , 가
- 1 가 가 가 가 가 가 가 가
- 1 2 , 10 50mg 가 5 30mg
- 1 ,

가

5.

1
0 % 50 % , 0 10 % 50 % , 0 10 % , 0 10 % , 0 30 %
% , 0 10 % 0 20 % 가 10 % , 0 10 %

6.

7.

8.

9.

a) 6 20% 0.1 1.5g/Mℓ 가 가 ;
가 30%

b) a)

10.

9 가 가 , 가
10 15%

11.

9 가 0.4 0.75g/Mℓ

12.

9 가

13.

9 가

14.

13 60 , 90g 30 70 30 50g

15.

1 9 12 가

16.

1 13 14 가

17.

1 5 % 가

18.

5 % 가 , 가

19.

18 가

20.

21.

22.