

®
(ROSASTIN)

1 5,2 , 5 ;
 1 10,4 , 10 ;
 1 20,8 , 20 ;
 1 41,6 , 40 ;

;(PH 101);
 (-30); (PH 102);

5 - Opadry Yellow (03K520021): HPMC 2910/ 6 (464), (171),
 (E 102), AG (129), (132);
 10 , 20 , 40 - Opadry Pink (03K540034): HPMC 2910/ 6 (464),
 171), , FCF (E 110), AG (129), (132).

5 - , «5» «R» ,
 7 ; , «10» «R» ,
 10 - , «20» «R» ,
 7 ; , «40» «R» ,
 20 - ,
 9 ;
 40 - ,
 12 7 .

10 07.

()
(),

®

®

1 / - , 1 / - , - / - , 90 % / - . 2 .
4

(C_{max})

5

20 %.

134 . 90 %

(10 %).

in vitro

450.

CYP2C9,

50

90 %

2C19, 3A4 2D6.

N-

.N-

%

90 %

5 %

(

),

19

50 / (

- 21,7 %).

OATP-C,

(AUC)

(. « »).

(, , , ,)

AUC C_{max} ; AUC C_{max} 1,3 .

<30 /) 3 , N- 9 50 % (N-

7 - ' . AUC 8 9 - ' , AUC 9

SLCO1B1 .521 SLCO1B1 (OATP1B1) / ABCG2 (BCRP) ABCG2 .421 AUC AUC SLCO1B1 .521 ABCG2 .421 . 1 1 BCRP.

() 18 10 17 , AUC

10 (I b) (,)

(« »),

:

;

— , () ;
— (<30 /) ;
— ;
— , ;
— 40 / .
— :
— (<60 /) ;
— ;
— , ;
— - - ;
— ;
— , ;
— ;
— (. « », « » « » »).

BCRP. ® , 1 1
», « », « », (. «
», « 2).
®, AUC 7 (.
(. 2). , (.
», « »).
®, AUC (. 2).
, 10 AUC C_{max} , 3 7
(300 /100),
®, AUC (. «
», « », « 2).

»).

40

5

®

AUC C_{max} 2 (. «

(> 1 /) (,)

(. « » « »).

1,2 (. 2). ® AUC

(. « »).

10 10

®

50 %.

®

2

®

AUC 20 %, C_{max} – 30 %.

450

in vitro in vivo , 450.

CYP2A6 CYP3A4).

(CYP2C9 CYP3A4) 450, (.

®

5 1 UC, ® AUC 2 , UC

(3,1), ® 40 / UC 1,9), ® UC ; – 10

20 (– 5 (7,1). /

UC

()

		AUC	*		
200	2	75 2 ,6	10 1 , 10	7,1	
		160 1 , 14	5 ,	3,8	
		300 / ,8	100 1 ,	3,1	
		150 1 ,7	10 ,	2,8	
		100 1	10 ,	2,7	
400	2	25 / 100 1 ,14	150 / /	5 ,	2,6
		200 / ,11	50 1 ,	10 ,	2,3
1		400 / ,7	120 ,	5 1 , 7	2,2
		400 / ,17	100 2 ,	20 1 , 7	2,1
		600 2 ,7	80 ,	1,9	
		75 1 ,5	10 ,	1,6	
		600 / ,7	100 2 ,	10 1 , 7	1,5
		500 / ,11	200 2 ,	10 ,	1,4
		400 2		1,4	
		200 1 ,5	10 ,	1,4	**
		10 1 ,14	10 1 , 14	1,2	**
2		700 / ,8	100 ,	10 ,	

0,3	,7	40	,7	
140	3	,5	10	,
67	3	,7	10	,7
450	1	,7	20	,
200	2	,7	80	,
200	1	,11	80	,
500	4	,7	80	,
				20 %
50	3	,14	20	,
				47 %

* , % , % ,

** , - , - . 1

() . () , () ,

/ ()

34 %

AUC

26 %

/ 100) ,

m

(400 AUC₍₀₋₂₄₎)

40
(. « »).

40 ,

20 .

»),

40 .

()

(>5), 5-7 5

/

;

;

;

> 70 ;

» « »);

(>5),

(>5)

(5).

®

®

40

»).

®

(
).

3

®

40

®

®

®

AUC

®

5

»).

20

AUC

AUC

®

®

， (. « » « »).
« »). (.)
).

5,6-6,0 / , >30 / 2,) (

HbA1c

，
®

(102)

FCF (110),

() , (

) 1 . 52

10 17

(>1)

52 ,

>10

40

®

4
20

(. « »).
(. « »),

5 10 1

> 70

5 (. « »).

7

8 9
(. «

»).

AUC

(. « »).

9

(. « ® »).

®

40

40

),

»).

20

(<60 /)

5

40

®

» « »).

AUC

- ' ,

»).

- ' , . ® (. « »).

»). AUC (. « ; 40 » « .

AUC (. « »).
®.

40 (. « »). 5 (. « »).

(, 1 1 BCRP). ()

®
(, « » « , ®.

, ® (. « »).

10 17 (, 5 20 1 . (. « »).

40 10 20 10 (8 10)
® 10 .

· , ,

000), (: (1/100 <1/10), (1/1000 <1/100), (1/10000 <1/1000), (<1/10
).

-					
			-		
			- , -		
	1				
	- ,			- ,	, (
)
,					,

-	， -				
				，	
		， ，			-
			()，		， - -

1). (5,6 / , >30 / 2, ,
 - , .
 ,
 .
 10 20 3% - ++ <1%
 20 . 40 . +

®

;

, (®,

> 20 .

(>5

),

(.

«

»).

; HbA1c.

:

(. «

»).

40 .

(

)

),

(

,

,

,

,

)

(-3).

(1

>10

(.

«

»).

.4 .

10

; 3

/MICRO LABS LIMITED.

. S.155 – S.159 N1, , IV, , In-403 722, /PLOT NO. S.155 TO S.159 & N1 VERNA
INDUSTRIAL ESTATE, PHASE III & PHASE IV, VERNA SALCETTE, IN-403 722, India.