

From:

To:

Date: 2/21/2022 4:15:57 AM

Subject:

Attachments: .thmx

---

**(DENOXIB)**

: : ;  
1      100      200      ;  
      :      ,      ;  
;      ( -171);      .  
; ; ; ; ; ;

  .  
- 100   :      «3»      « »  
«12»      ,      .  
  200   :      «1»      « »  
«13»      ,      .

M01A H01.

---

,      ,  
,      ,  
-2 (      -2).  
*in vitro.*

*in vivo.*

,  
,

---

800      600      2  
7      (      )

---

2 (      E2)

E2

,      ,  
,

200

2

;

## CYP2C9

11

3

200 2

(C<sub>max</sub>),

(AUC)

C<sub>max</sub> AUC

5-

1.

1

(200 )

( C<sub>max</sub> / T<sub>max</sub>, %)t<sub>1/2</sub>

[2,8 (37) 11,2 (31)]

(n=36, 19-52 )

V<sub>ss/F</sub>,

CL/F, /

[429 (34) 27,7 (28)]

V<sub>ss/F</sub> - ,  
CL/F -

max

1-2

AUC 10 % 20 %

200

C<sub>max</sub> AUC,C<sub>max</sub> 37 %

AUC 10 %.

200 2

(400 )

(AUC)

C<sub>max</sub>, T<sub>max</sub> t<sub>1/2</sub>

() ( « »).

, (

( 97 %).

in vitro

,

,

— 1

400 ,

CYP2C9.

3

:

,

-1

-2.

( 3 %)

,

,

57 %

27 % -

(73 % ),

11

t<sub>1/2</sub>t<sub>1/2</sub>

500 /

40 % AUC - 50 %  
C<sub>max</sub> AUC

( 65 )

C<sub>max</sub>

50

»).

( .

«

152

2 17

, ( ), , ,  
 10 25 40 % 24 %  
 70 .  
 50 2  
 12 25 100  
 $\geq 25$ , , , ,  
 , 7,5 / 2 ( . « »).  
 10 24  


---

 , AUC 40 % ,  


---

 , AUC ( - ' ) ( - ' ) 40 % 180 %  
 50 % ( - ' ) ( - ' ).  


---

 ( . « »).  
 40 % , ( , AUC 35-60 / )  
 ( .  


---

 ( . ), ( . « »).  
 « »).  
 ( . « »).  
 :  
 ( . , ( . « »);  
 , ; ( . « »);  
 , ( . « »);  
 »);

,  
« ,  
»  
,

( , ),  
( ),  
« »).

,  
,

( .  
« »).

( 200-400 / )  
( 100-325 ).

( .  
« »).

( ),

( ).

( ),  
,

( .  
« »).

( , )

( .  
« »).

15 %,  
20 %.

( , , , , ).

( , ) ( , « »).

( . ).

, 45 79 / ,

$t_{1/2}$  ( , )

,  $t_{1/2}$   
( , ) , , ,  
2 5 , , , ,

### CYP2C9.

P450 CYP2C9

CYP2C9 ( , ), CYP2C9 ( , )

, , , ,

CYP2C9

( . « »).

CYP2D6. *in vitro* , , ,

CYP2D6. , , , *in vivo*

, CYP2D6 ( , ),

CYP2D6 ( . )  
« »).

( . « »).

APC ( ),

3  
400 2 )  
200 2 ,

», « ( . « »).

CLASS,

9  
400 2 ( 4  
800 3  
)  
4,5 %, 6,9 % 4,7 %

2,4 %, 4,2 % 2,5 %

-2

10-14

( . « »).

20  
100 12 100 ,

3-6 , 2-4 %

1 %

10

## CLASS

9	0,78 %,	65	1,40 %	9	3,06 %
- 2,19 %.					

15 %

( . « »).

( ) ( 3 ) ( ) 1 %

, , , , , ( 3 1 % ( , , ), , , ) ( , , ), , , , ( . , , , ), , , , , , ( . , , , ), , , , , , , , , ( . , , , )

»).

) ( . «

»).

( . , ,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

( . «

»).

, , , ,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

( .

«

»).

, , , ,

,

,

,

;

,

,

;

( . «

(

)

( . . . « »).

30- ( . . . « »).

( . . . ),  
« »).

« »).

)

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

15-20 %

---

,

,

,

,

,

12

---

,

,

10-40 / / ,

1 %

17 22 ,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

« »).

200

100 2

100 200

2

200 , ( 1 ) ( 2 ).

6  
400 . 6 , ,  
400 , , ,  
  
200  
200 2 .  
  
B — ' ) 50 %.  
« » « »).  
CYP2C9.  
CYP2C9 CYP2C9 ( , ),  
,  
  
CYP2C9  
( . « »).  
— ( . « » ».  
— , , , / , ,  
— , , ,  
( . « »).  
, 3300 65-74 , 1300  
75 .  
( ( ), ),  
, , , -2,  
( . « »).  
  
( . « »).  
2400 10 12  
, , ,  
(> 97 %),

(60-100 , 1-2 1 ) /

, ( , 5-10 ).

, .

, .

, .

, .

, .

, .

, .

, .

, .

, .

, .

, .

, .

, .

, .

, .

, .

, .

, .

, .

, .

, .

, .

, .

, .

, .

, .

, .

, .

, .

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.