

From:

To:

Date: 12/26/2021 11:20:09 AM

Subject:

Attachments: .thmx

Attach 1

Attach 2

!

!

1

7

,

(COVIFLU)

1

2

03A520072,

200

HPMC 2910 (E 464),

(E 171).

(172).

J05A X27.

n vitro

50

0.03-0.94 / 0.09-0.83 /

50

50 0,014-0,55 /),
0,09-0,47 / .

50

(
 (H5N1 H7N9), , 0,06–3,53 / .),

, , (1000 /) ; 9,1-13,5 % 905 / . 11,7-41,2 %
 (IC50) II .

III ,

600 , 600 4 (1600 /600) 8 1600

1

		C_{max} (/)	AUC (. /)	T_{max} ()	$T_{1/2}$ ()
1600 2					
600 1	1-5	64,56 (17,2)	446,09 (28,1)	1,5 (0,75, 4)	$4,8 \pm 1,1$
600 2	2-5				
600 1	6	64,69 (24,1)	553,98 (31,2)	1,5 (0,75, 2)	$5,6 \pm 2,3$

(±)

1600 /600 2

(), AUC 1452,73 / 1- 1324,09 / 7-

20 1200 2 , 800 2
 4 , 18,341 / 0,053
 /
 (0,02 /) . 7
 0,53 . 0,45
 , 53,4–54,4 % (*in vitro*,) 0,3–30
 / .

450 (CYP): ()
3,98 47,6 / / , , ().
12 . , , , , .
0,8 % 53,1 % 48
6 , , , , .
7-

(. « » « »);

(XO). CYP2C8, 450 (CYP): CYP (. « »).

2

	,	
	1,5 1200 / 400 11,6 / , 13,9 / ,	
	,	CYP2C8
	,	

In vitro

CYP2C8

O

CYP1A2, 2C9, 2C19, 2D6, 2E1 3A4.

CYP1A2, 2C8, 2C9, 2C19, 2D6, 2E1 3A4.
CYP .

3

				N		(90 %) (/)	
						C _{max}	AUC
200	200	600	2	10	6	1,33 (1,19; 1,48)	1,27 (1,15; 1,40)
	10	600	6		7	1,03 [0,92; 1,15]	1,17 (1,04; 1,31)
75	75	600	5, 600	10	6	0,98 [0,87; 1,10]	1,01 (0,91; 1,11)
	5; 6		6				
60	1	1200	1, 800	17	1	1,00 (0,90; 1,10)	1,03 (0,95; 1,12)
	3	2, 800	1		3	0,90 (0,81; 0,99)	0,85 (0,79; 0,93)
5	1	1200	()/400	14	1	0,99 (0,92; 1,06)	0,99 (0,92; 1,07)
	5)	(1, 400		5	0,96 (0,89; 1,04)	1,04 (0,96; 1,12)
		2	4, 400				
			5				

		N		(90 %) (/)		
				C _{max}	AUC	
200 200	1 9; 10	600 600	10 7 10	7	0,93 (0,85; 1,01)	0,92 (0,87; 0,97)
				10	0,99 (0,94; 1,04)	0,97 (0,91; 1,03)
75 75	1 5; 5	600 600	10 5; 6	6	1,10 (1,06; 1,15)	1,14 (1,10; 1,18)
5	650 1	1200 2 4, 800	28	1	1,03 (0,93; 1,14)	1,16 (1,08; 1,25)
				5	1,08 (0,96; 1,22)	1,14 (1,04; 1,26)
1 1	/ 0,035 1	1200 2 4, 800	25	12	1,23 (1,16; 1,30)	1,47 (1,42, 1,52)
				12	1,48 (1,42; 1,54)	1,43 (1,39; 1,47)

0,5 13	1200 2 4, 800	17	13	1,28 (1,16; 1,41)	1,52 (1,37; 1,68)
5					

$\begin{matrix} 5 \\ 1 \\ 5 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 1200 \\)/400 \\) \end{matrix}$	$\begin{matrix} (\\ (\\ 1,400 \end{matrix}$	14	1	$0,73 \\ (0,67; 0,81)$	$0,87 \\ (0,78; 0,97)$
		$\begin{matrix} 2 \\ 4, \\ 400 \end{matrix}$	5	5	$0,79 \\ (0,71; 0,88)$	$0,91 \\ (0,82; 1,01)$

1.

»).

2.

•

»).

3.

(

).

2

»).

4.

5.

1.

2.

3.

4.

(

2

3

,

5.

2

,
,

()

(

(. « »).

7

7

).
,

(

(. « »).

5

600 (3)

1600 (8)
4

(>65)

(<18)

1200
C_{max}
1,4
,
AUC
3-
,

(A B , 800 - ' , 6)
AUC
5-
1,8
(C - ' , 4)
400 2 .
2,1 6,3 .
,

800
C_{max}
().

), , , 100 501 (19,96 %), ().
), 9 (1,80 %), (- 24 (4,79 %), 24 (4,79 %),
 (-) 8 (1,60 %). ()

, , (. «» , »).

5

	1 %	0,5 %	1 %	< 0,5 %
			,	
	(-), (-), (-)			()
-	(4,79 %)	,	,	,
	,			,
	(4,79 %),			,
			,	,
			(), ,	,

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

1

30 °C.

, 200 ; 34 , 1

./Glenmark Pharmaceuticals Ltd.

, - , - , (.) 173 205, /Village Kishanpura, Baddi-Nalagarh Road, Tehsil Baddi, Distt. Solan
 (H.P.) 173 205, India.

« ».

49094, , , , , , 47, -2, 2, 17.