



**NF EN 14476 -**

**NOCOLYSE ( 220709 OS)**

**-H1N1**

IPL: 1550909MA - 1 / 8

1. \_\_\_\_\_ :

-917 rue Marcel Paul – ZA des Grands Godets – 94508 Champigny sur Marne

2. \_\_\_\_\_ :

: NOCOLYSE

: 220709 OS

: -917 rue Marcel Paul – ZA des Grands Godets – 94508 Champigny sur Marne

: ,

:

:

,

:

3. \_\_\_\_\_ :

: 2009.09.09

: 2009.09.16 2009.09.28

en hygiène hospitalière et Industrielle -

-

4. \_\_\_\_\_ :

AH1N1.

EN 14476,

log 4 :

- 60

- 1 30

14476,

-  
-

\_\_\_\_\_ :

25% (V / V).

-  
-  
-

5. \_\_\_\_\_ :

:

:

80%

:

( )::

60

( )::

/

:

20 ° C + 1 ° C

:

37 ° C ± 1 ° C 5% CO2

:

Microspin TH S-

400.columns

:

0,3 / SAB

:

MDCK

:  
 A-H1N1-ATCC-UR1469 ( $10^{-7}$   $10^{-8}$  UI/ ).

**6. \_\_\_\_\_ :**

**6-1 -** ( )  
 (  $10^{-2}$   $10^{-10}$  ) + 2% FCS . 0,1  
 80% , 8 37 ° 2 (5%), 0,1  
 ECP  
 -Ka (the Spearman-Kärber) .

**6-2 -** , .

---

\_\_\_\_\_ :  
 5 log. , log TCID<sub>50</sub> -

**1 - \_\_\_\_\_ :**  
 ,  $10^{-2}$   $10^{-6}$  1 / 5 ( -  
 ), 8 37 ° MEM + 2% FCS . 0,1  
 2 (5%), 0,1  
 (5 ) .

**2 - \_\_\_\_\_** MicrospinTMS-400 HR columns:  
 ( ) ,  
 MicrospinTMS-400 HR columns.  $10^{-2}$   $10^{-6}$  -  
 , MEM + 2% FCS . 0,1 8 -  
 37 ° 5% 2, 0,1 -  
 , -

6-3 -

MCDK ( ) -

( )

0,1

1 8 5% 2. , 37° 10-2 10-10.  
, 0,1 37° 1  
5% 2. 0,1 ECP  
(the Spearman-Kärber).

( )

MEM 2%

<1 log.

log<sub>DICT50</sub>

<1 log.

6-4 -

10<sup>-1</sup>) : 0,5 ( + 4,5 + - ) (D = MEM + 2%  
(D = 10<sup>-2</sup>). 10<sup>-3</sup> 10<sup>-8</sup>.  
H1N1 , 6-1.

MicrospinTMS - 400 HR columns. 1

MEM + 2%  
10<sup>-2</sup> 10<sup>-8</sup>.  
H1N1 , 6-1.

6-5 - : , -

- (MEM)  
 - MicrospsinTMS-400HR columns.  $10^{-2}$   
 $10^{-8}$  .  
 6-1.

6-6 - 25% (V / V)  
 H1N1 .  
 - :  
 -  
 - (5, 15, 30 60 )

6-7 - 60 .  
 H1N1 , 6-1.

7.  
 7-1 :  
 : 7,625 log UI /

7-2 , , 3,5 log CD50/ . -  
 Microspsin TH S-400.columns ( . -

1)

1	(log)
C1	3,5
400 columns C2 microspsin TM S-	2,5

7-3

1 ( . 2), , ( ) (B)

2	:	: B
log DICT50	7,75	8,00

7-4

3 , :

- 
- 
- 
-

	-		- log DICT 50	- log DICT 50	log DICT 50					>4 log
					0	5	15	30	60	
NOCOLYSE	80%	0,3 / SAB	2,5	7,825	< 2,5	-	NOCOLYSE	80%	0,3 / SAB	2,5
	25%	PBS	1,5	n.a.	8,125	7,75		25%	PBS	1,5
	n.a.	PBS	n.a.	n.a.	8,00	n.d.		n.a.	PBS	n.a.
	n.a.	0,3 / SAB	n.a.	n.a.	8,125	n.d.		n.a.	0,3 / SAB	n.a.

: log DICT50      log DICT50

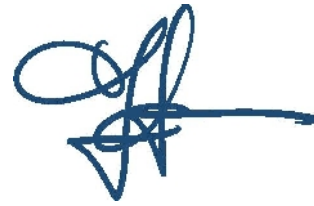
8. \_\_\_\_\_

NOCOLYSE,  
60  
-H1N1.

2200709  
NF EN 14476,

80% ( , 80%)

, 12 2009  
21 2009



(Isabelle WATBLED)

-

(Marie-Florence  
GIREAUDOT )

MD, PhD