

**VIROTECH Mumps IgG/IgM ELISA
(Mumps IgG/IgM ELISA)**

: EC106.00

Mumps IgG Liquor/CSF Standards

: EC106L60

: /

IN VITRO

**VIROTECH Diagnostics GmbH
Löwenplatz 5
D- 65428 Rüsselsheim**

..: +49-6142-6909-0

: +49-6142-966613

<http://www.virotechdiagnostics.com>

CE

1.	.....	3
2.	.....	3
3.	(IgG IgM)	3
4.		3
5.	.....	4
6.	().....	4
7.	.....	4
7.1	.....	4
7.2	.....	5
7.3	VIROTECH ELISA	5
7.4	ELISA.....	5
8.	.....	6
8.1	.....	6
8.2	VIROTECH (VE).....	6
8.3	IgG IgM	6
8.4	.....	6
9.	.....	7
10.	.....	8

1.

ELISA IgG / IgM	IgG	IgM
	IgG	IgM

2.

(TMB), ()

3.

	(	IgG	IgM)	
1.	1	,	96	,
2.		PBS (,)	2x50ml, pH 7,2,	Tween 20.
3.		PBS (x20), 50ml, pH 7,2,		Tween 20.
4.		IgG, 1300µl,		,
5.		IgG, 1300µl,		,
6.		IgG, 1300µl,		,
7.		IgG, 1300µl,		,
8.		IgG, 1300µl,		,
9.		IgG, 1300µl,		,
10.		IgG (-), 11ml, ()-		Tris,
11.		IgG (-), 11ml, ()-		FCS
12.		E	(3,3',5,5'TMB), 11ml,	
13.			, 6ml,	

4.

2-8°C.

1.	,	/	
	2-8°C.		2-8°C.
2.		TMB	
3.		TMB	

--	--	--

		+2 +8°C	.6 .
		+2 +8°C	1
		+2 +8°C	3
		+2 +8° ()	3
	,	+2 +8°C	3
		+2 +8°C	1
		+2 +8°C ()	3
(TMB)		+2 +8°C ()	3
		+2 +8°C	3
	()	+2 +8°C	3
	()	+2 +25°C	4

5.

1.

HIV1, HIV2, HCV

B. q

, , ,

2.

TMB

, ,

3.

6.

()

1.

/

2.

50µl, 100µl

3.

: 10µl, 100µl, 1000µl

4.

5.

6.

ELISA

7.

ELISA,

450/620nm (

620-690nm)

10.

7.

VIROTECH Diagnostics

7.1

(

),

1.

2.

/

).

(

7.2

VIROTECH Diagnostics

- , TMB,
)
1. 37°C
- 2.
- 3.
4. 1 / (
- ,
-).
5. IgG IgM
- RF-
- SorboTech (VIROTECH). IgM

7.3

VIROTECH ELISA

1. , 100µl
(), , (,
).
- : 1+100 . . . 10µl + 1ml
2. 30 min 37 °C ().
3. 4 , 350-400µl
4. 100µl
5. : 30 min 37°C ().
6. 4 (. 3).
7. 100µl TMB
8. : 30 37°C (,).
9. : 50µl
10. 450/620nm (620-690nm).

7.4

ELISA

ELISA VIROTECH Diagnostics

ELISA.

VIROTECH Diagnostics

1. ELISA, VIROTECH Diagnostics
2. ELISA (EC250.00).
- 3.

8.

IgG IgM
 ,
 VIROTECH (=VE).

VIROTECH

(OD).

8.1

)	OD			
	OD	0,15.		
	OD		OD	
	,	OD		
OD				
)	VIROTECH (VE)			VE
	VIROTECH (VE)		10 VE.	
			(OD, VE).	

8.2**VIROTECH (VE)**

(450/620nm)

$VE \left(\frac{OD \left(\text{_____} \right)}{OD \left(\text{_____} \right)} \right) = X 10$
$VE \left(\frac{OD \left(\text{_____} \right)}{OD \left(\text{_____} \right)} \right) = X 10$

8.3**IgG IgM**

(VE)	
< 9,0	
9,0 . 11,0	
> 11,0	

1. VE ,
 2. VE ,

2
 5-10 ().

3. , ,

8.4

1. ,
 2. DNS (-dsDNS) (ANA,)
 ELISA VIROTECH Diagnostics.

9.

1. H. Hahn et al. - Medizinische Mikrobiologie . 3. Auflage 2001, S. 554-556
2. T. Porstmann - Diagnostische Bibliothek Nr. 19, 1994
3. F. Burkhardt et al. - Mikrobiologische Diagnostik - 1992, S. 362-363
4. H. Reploh et al. - Lehrbuch der Medizinischen Mikrobiologie . 7. Auflage 1994, S. 838
5. <http://www.aerzte-zeitung.de/docs/2002/01/22/012a1301.asp>
6. awmf Leitlinie Registernummer 0093/001: [Labordiagnostik schwangerschaftsrelevanter Virusinfektionen%\\$2k-Leitlinie](#)

