SERION ELISA *classic*	ESR102M	MASERN VIRUS / MEASLES / ROUGEOLE IgM	SLZ.CB

Qualitätskontrollzertifikat / Quality Control Certificate

Kitcharge / Lot **SLZ.CB**

Verw. Bis / Exp. **2011-05**

07.12.2009

Prüfdatum /

Date of control

Verwendete Reagenzien / Reagents used	Lot	Standard		Standard Kurve / Standard curve		
Teststreifen / Antigen coated strips	**SLZ.AB**	**Ref.- Werte / Ref. Values**	**Gültigkeitsbereich / Validity Range**	Parameter	**A**	**-0,024**
Standardserum / Standard serum	**SLZ.CA**	OD **1,04**			**B**	**0,779**
Negativ Kontrolle / Negative control	**SLZ.BZ**		OD **0,52 - 1,77**		**C**	**5,025**
Konjugat / Conjugate	**SAZ.BD++**	Units **127 U/ml**			**D**	**2,268**
Quantifizierungsgrenzen / Limits of quantification		**U/ml 5 - 800**				

OD Bereich / OD Range 405 nm, Standardserum / Standard serum										
0,52 - 0,58	0,59 - 0,64	0,65 - 0,71	0,72 - 0,77	0,78 - 0,84	0,85 - 0,90	0,91 - 0,97	0,98 - 1,03	1,04	U/ml	Interpretation
< 0,12	< 0,13	< 0,14	< 0,16	< 0,17	< 0,18	< 0,20	< 0,21	< 0,22	< 10,0	neg
0,12 - 0,16	0,13 - 0,18	0,14 - 0,20	0,16 - 0,21	0,17 - 0,23	0,18 - 0,25	0,20 - 0,27	0,21 - 0,29	0,22 - 0,30	10,0 - 15,0	gw / borderline
> 0,16	> 0,18	> 0,20	> 0,21	> 0,23	> 0,25	> 0,27	> 0,29	> 0,30	> 15,0	pos

OD Bereich / OD Range 405 nm, Standardserum / Standard serum										
U/ml	1,04	1,05 - 1,13	1,14 - 1,22	1,23 - 1,31	1,32 - 1,40	1,41 - 1,50	1,51 - 1,59	1,60 - 1,68	1,69 - 1,77	Interpretation
< 10,0	< 0,22	< 0,23	< 0,25	< 0,27	< 0,29	< 0,31	< 0,33	< 0,35	< 0,37	neg
10,0 - 15,0	0,22 - 0,30	0,23 - 0,31	0,25 - 0,34	0,27 - 0,37	0,29 - 0,39	0,31 - 0,42	0,33 - 0,45	0,35 - 0,47	0,37 - 0,50	gw / borderline
> 15,0	> 0,30	> 0,31	> 0,34	> 0,37	> 0,39	> 0,42	> 0,45	> 0,47	> 0,50	pos

Formeln für spezielle Auswertesysteme / Special case formulas

OD = **0,288** x MV(STD) entspricht oberem cut-off/corresponds to upper cut-off 15

OD = **0,213** x MV(STD) entspricht unterem cut-off/corresponds to lower cut-off 10

Concentration= exp(5,025-ln(2,292/(MV(Sample) x1,04/ MV(STD)+0,024)-1)/0,779)

Institut Virion\Serion GmbH
Friedrich-Bergius-Ring 19
D-97076 Würzburg

Barcode mit Formel für / Barcode with formula for Revelation™ DSX / DS-Matrix ™