

Qualitätskontrollzertifikat / Quality Control Certificate

Kitcharge / Lot SAA.BM
 Verw. Bis / Exp. 2011-12

25.02.2010
 Prüfdatum /
 Date of control



Verwendete Reagenzien / Reagents used	Lot	Standard	Standard Kurve / Standard curve
Teststreifen / Antigen coated strips	SAA.AB	Ref.- Werte / Ref. Values	Parameter A -0,003
Standardserum / Standard serum	SAA.BL	OD 0,96	B 1,042
Negativ Kontrolle / Negative control	SAA.BK		C 4,578
Konjugat / Conjugate	SHZ.CR+	Units 29,2 U/ml	D 4,337
Quantifizierungsgrenzen / Limits of quantification		U/ml 2 - 200	

OD Bereich / OD Range 405 nm, Standardserum / Standard serum										Interpretation
0,48 - 0,53	0,54 - 0,59	0,60 - 0,65	0,66 - 0,71	0,72 - 0,77	0,78 - 0,83	0,84 - 0,89	0,90 - 0,95	0,96	U/ml	
< 0,12	< 0,13	< 0,14	< 0,16	< 0,17	< 0,18	< 0,20	< 0,21	< 0,22	< 6,0	neg
0,12 - 0,17	0,13 - 0,19	0,14 - 0,21	0,16 - 0,24	0,17 - 0,26	0,18 - 0,28	0,20 - 0,30	0,21 - 0,32	0,22 - 0,33	6,0 - 9,0	gw / borderline
> 0,17	> 0,19	> 0,21	> 0,24	> 0,26	> 0,28	> 0,30	> 0,32	> 0,33	> 9,0	pos

OD Bereich / OD Range 405 nm, Standardserum / Standard serum										Interpretation
U/ml	0,96	0,97 - 1,04	1,05 - 1,13	1,14 - 1,21	1,22 - 1,30	1,31 - 1,38	1,39 - 1,46	1,47 - 1,55	1,56 - 1,63	
< 6,0	< 0,22	< 0,23	< 0,25	< 0,27	< 0,29	< 0,31	< 0,33	< 0,35	< 0,37	neg
6,0 - 9,0	0,22 - 0,33	0,23 - 0,35	0,25 - 0,38	0,27 - 0,40	0,29 - 0,43	0,31 - 0,46	0,33 - 0,49	0,35 - 0,52	0,37 - 0,55	gw / borderline
> 9,0	> 0,33	> 0,35	> 0,38	> 0,40	> 0,43	> 0,46	> 0,49	> 0,52	> 0,55	pos

Formeln für spezielle Auswertesysteme OD = 0,346 x MV(STD) entspricht oberem cut-off/ corresponds to upper cut-off 9
 Special case formulas OD = 0,232 x MV(STD) entspricht unterem cut-off/ corresponds to lower cut-off 6
 Concentration = exp(4,578 - ln(4,34 * (MV(Sample) x 0,96 / (MV(STD) + 0,003) - 1) / 1,042)

Institut Virion Serion GmbH
 Friedrich-Bergius-Ring 19
 Institut Virion Serion GmbH



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