

Rubella-IgG-ELISA PKS medac  
 Rubella-Virus-IgG-ELISA PKS medac  
 Kein Kennwortschutz.

Verfasst von Medac.

Erstellungsdatum: Mittwoch, 17. August 2005 13:27:01.

Zuletzt bearbeitet: Freitag, 25. Februar 2011 11:08:27.

Platten-ID-Prüfung: \*

Generic 96 well Plattentyp.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	B1	T4	T12	T20	T28	T36	T44	T52	T60	T68	T76	T84
B	NC1	T5	T13	T21	T29	T37	T45	T53	T61	T69	T77	T85
C	CO1	T6	T14	T22	T30	T38	T46	T54	T62	T70	T78	T86
D	CO1	T7	T15	T23	T31	T39	T47	T55	T63	T71	T79	T87
E	PC1	T8	T16	T24	T32	T40	T48	T56	T64	T72	T80	T88
F	T1	T9	T17	T25	T33	T41	T49	T57	T65	T73	T81	T89
G	T2	T10	T18	T26	T34	T42	T50	T58	T66	T74	T82	T90
H	T3	T11	T19	T27	T35	T43	T51	T59	T67	T75	T83	T91

#### Pipettieren

m\_1/40\_VIR-DIL

Pipette in NÄpfe F1-H12.

Aktion bei Fehler: Anhalten und Alarm auslösen

400ul aus m\_VIR-DIL absaugen.

10ul aus Patientenprobe absaugen (Geschw. 1).

400ul in Verdünnungsplatte ('m\_1/40\_VIR-DIL') dispensieren (Geschw. 2).

Passives Waschen: 0,0 Sekunden, waschen: 0,0 Sekunden, Volumen: 0ul.

#### Pipettieren

NEG Kontrolle

Pipette in NÄpfe B1.

Aktion bei Fehler: Anhalten und Alarm auslösen

60ul aus m\_Rubella IgG NK absaugen.

50ul in Mikroplatte dispensieren (Geschw. 3).

Passives Waschen: 0,0 Sekunden, waschen: 0,0 Sekunden, Volumen: 0ul.

CO Kontrolle

Pipette in NÄpfe C1-D1.

Aktion bei Fehler: Anhalten und Alarm auslösen

110ul aus m\_Rubella IgG Kal absaugen.

2 x 50ul in Mikroplatte dispensieren (Geschw. 3).

Passives Waschen: 0,0 Sekunden, waschen: 0,0 Sekunden, Volumen: 0ul.

POS Kontrolle

Pipette in NÄpfe E1.

Aktion bei Fehler: Anhalten und Alarm auslösen

60ul aus m\_Rubella IgG PK absaugen.

50ul in Mikroplatte dispensieren (Geschw. 3).

Passives Waschen: 0,0 Sekunden, waschen: 0,0 Sekunden, Volumen: 0ul.

Patienten auf MTP

Pipette in NÄpfe F1-H12.

Aktion bei Fehler: Anhalten und Alarm auslösen

40ul aus m\_VIR-DIL absaugen.

10ul aus Verdünnungsplatte ('m\_1/40\_VIR-DIL') absaugen (Geschw. 1).

50ul in Mikroplatte dispensieren (Geschw. 3).

Passives Waschen: 0,0 Sekunden, waschen: 0,0 Sekunden, Volumen: 0ul.

#### Inkubieren

60 (+5,-5) Minuten bei 37,0°C inkubieren.

#### Waschen

3 x 200ul Waschzyklen mithilfe von m\_WP auf den Riegeln 1-12 durchführen.

Dispensiertrate 75.

Kein Seitwärtsschritt beim Absaugen.

Partieller Plattenmodus: vollständige Plattenzeit beibehalten.

2 Absaugzyklen auf den Riegeln 1-12 durchführen.

Kein Seitwärtsschritt beim Absaugen.

Partieller Plattenmodus: so schnell wie möglich.

**Dispensieren**

12x60ul (+50ul Überschuss) von m\_Rubella IgG Konj in die Näpfe B1-H12 hinzufügen

**Schütteln**

5 Sekunden schütteln.

**Inkubieren**

60 (+5,-5) Minuten bei 37,0°C inkubieren.

**Waschen**

3 x 200ul Waschzyklen mithilfe von m\_WP auf den Riegeln 1-12 durchführen.

Dispensierrate 75.

Kein Seitwartsschritt beim Absaugen.

Partieller Plattenmodus: vollständige Plattenzeit beibehalten.

2 Absaugzyklen auf den Riegeln 1-12 durchführen.

Kein Seitwartsschritt beim Absaugen.

Partieller Plattenmodus: so schnell wie möglich.

**Dispensieren**

16x50ul (+50ul Überschuss) von m\_Substrat TMB in die Näpfe A1-H12 hinzufügen

**Schütteln**

5 Sekunden schütteln.

**Inkubieren**

30 (+2,-2) Minuten bei 37,0°C inkubieren.

**Dispensieren**

8x100ul (+50ul Überschuss) von m\_STOP in die Näpfe A1-H12 hinzufügen

**Schütteln**

5 Sekunden schütteln.

**Messen**

Messeinstellungen

3 Sekunden schütteln.

Verwendung von Wellenlängen: 450nm,620nm.

Durchschnittliche Eingaben. Arithmetisches Mittel verwenden.

Berichtergebnisse bis 3 Dezimalstellen.

Autom. wissenschaftliches Format für:Hohe Zahlen

Durchschnittlicher Leermodus.

Leere Berechnung nur bei Endergebnissen.

**Validierungskriterien**

NC1<0,150

CO>Kal\_UG

Vollständiger V.C.-Bericht.

**Quantitativ**

Durchschnittliche Standardwiederholungen.

Benutzerdefiniertes Datenmodell: 'Var\_b/(Var\_a/(Sample\*Kal\_SW/CO-Var\_c)-1)'.

Verdünnungslösungen:

T1 = 1	T2 = 1	T3 = 1	T4 = 1
T5 = 1	T6 = 1	T7 = 1	T8 = 1
T9 = 1	T10 = 1	T11 = 1	T12 = 1
T13 = 1	T14 = 1	T15 = 1	T16 = 1
T17 = 1	T18 = 1	T19 = 1	T20 = 1
T21 = 1	T22 = 1	T23 = 1	T24 = 1
T25 = 1	T26 = 1	T27 = 1	T28 = 1
T29 = 1	T30 = 1	T31 = 1	T32 = 1
T33 = 1	T34 = 1	T35 = 1	T36 = 1
T37 = 1	T38 = 1	T39 = 1	T40 = 1
T41 = 1	T42 = 1	T43 = 1	T44 = 1
T45 = 1	T46 = 1	T47 = 1	T48 = 1
T49 = 1	T50 = 1	T51 = 1	T52 = 1
T53 = 1	T54 = 1	T55 = 1	T56 = 1
T57 = 1	T58 = 1	T59 = 1	T60 = 1
T61 = 1	T62 = 1	T63 = 1	T64 = 1
T65 = 1	T66 = 1	T67 = 1	T68 = 1
T69 = 1	T70 = 1	T71 = 1	T72 = 1
T73 = 1	T74 = 1	T75 = 1	T76 = 1
T77 = 1	T78 = 1	T79 = 1	T80 = 1
T81 = 1	T82 = 1	T83 = 1	T84 = 1

T85 = 1                      T86 = 1                      T87 = 1                      T88 = 1  
 T89 = 1                      T90 = 1                      T91 = 1                      NC1 = 1  
 PC1 = 1                      CO1 = 1

**Validierungskriterien**

PC\_UG&lt;PC&lt;PC\_OG

Vollständiger V.C.-Bericht.

Ergebniskommentar:

IF(Result(Sample)&gt;200,Ergebnis:='&gt;200',,)

Durchschnittliche Eingaben. Arithmetisches Mittel verwenden.

Berichtsergebnisse bis 2 Dezimalstellen.

Autom. wissenschaftliches Format für:Hohe Zahlen

Kopfzeile:

Fußzeile:

**Qualitative Einstellungen**

If 'Sample&gt;18' Then Result:='+'

If 'Sample&lt;12' Then Result:='-'

Standardergebnis := ?

+            Zeigt ein positives Ergebnis an  
 ?            Zeigt ein nicht eindeutiges Ergebnis an  
 -            Zeigt ein negatives Ergebnis an

Kein Histogramm erforderlich

Durchschnittliche Eingaben. Arithmetisches Mittel verwenden.

Berichtsergebnisse bis 3 Dezimalstellen.

Autom. wissenschaftliches Format für:Hohe Zahlen

**Berichteinstellungen**

Kopfzeile:	&I	&D	&Q
Textkörper:		Testkopfzeile Messergebnisse Validierungskriterien Quantitative Ergebnisse 1 Kombinierter Bericht Chargenspezifische Werte	
Fußzeile:	&V	Rubella IgG	&S &P

Kombinierter Bericht

Matrix der Ergebnisse :- Patienten-ID, Messwert, Quant. 1-Wert, Qual.-Wert, mit Gitter

**Ende des Protokolls**