CMV-IgG-ELISA PKS medac
Cytomegalie Virus-IgG-ELISA PKS medac
Kein Kennwortschutz.
Verfasst von Medac.
Erstellungsdatum: Mittwoch, 17. August 2005 13:27:01.
Zuletzt bearbeitet: Freitag, 18. Februar 2011 11:40:32.
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_CMV 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_CMV 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_CMV 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.
Dispensierrate 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_CMV 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 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
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<PC<PC_OG
Vollständiger V.C.-Bericht.

Ergebniskommentar:
IF(Result(Sample)>15,Ergebnis:='>15',,)
Durchschnittliche Eingaben. Arithmetisches Mittel verwenden.
Berichtergebnisse bis 2 Dezimalstellen.
Autom. wissenschaftliches Format für:Hohe Zahlen
Kopfzeile:
Fußzeile:

Qualitative Einstellungen
If 'Sample>0,65' Then Result:='+'
If 'Sample<0,45' 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.
Berichtergebnisse 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	CMV IgG	&S &P

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

Ende des Protokolls