

CMV-IgM-ELA Test PKS medac
 Cytomegalie Virus-IgM-ELA Test PKS medac
 Kein Kennwortschutz.
 Verfasst von Medac.
 Erstellungsdatum: Mittwoch, 17. August 2005 13:27:01.
 Zuletzt bearbeitet: Mittwoch, 2. März 2011 09:41:59.
 Platten-ID-Prüfung: *
 Generic 96 well Plattentyp.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	B1	T5	T13	T21	T29	T37	T45	T53	T61	T69	T77	T85
B	NC1	T6	T14	T22	T30	T38	T46	T54	T62	T70	T78	T86
C	NC1	T7	T15	T23	T31	T39	T47	T55	T63	T71	T79	T87
D	PC1	T8	T16	T24	T32	T40	T48	T56	T64	T72	T80	T88
E	T1	T9	T17	T25	T33	T41	T49	T57	T65	T73	T81	T89
F	T2	T10	T18	T26	T34	T42	T50	T58	T66	T74	T82	T90
G	T3	T11	T19	T27	T35	T43	T51	T59	T67	T75	T83	T91
H	T4	T12	T20	T28	T36	T44	T52	T60	T68	T76	T84	T92

Pipettieren

m_1/40_VIR-DIL
 Pipette in Nöpfe E1-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 Nöpfe B1-C1.
 Aktion bei Fehler: Anhalten und Alarm auslösen
 110ul aus m_CMV IgM NK absaugen.
 2 x 50ul in Mikroplatte dispensieren (Geschw. 3).
 Passives Waschen: 0,0 Sekunden, waschen: 0,0 Sekunden, Volumen: 0ul.
 POS Kontrolle
 Pipette in Nöpfe D1.
 Aktion bei Fehler: Anhalten und Alarm auslösen
 60ul aus m_CMV IgM PK absaugen.
 50ul in Mikroplatte dispensieren (Geschw. 3).
 Passives Waschen: 0,0 Sekunden, waschen: 0,0 Sekunden, Volumen: 0ul.
 Patienten auf MTP
 Pipette in Nöpfe E1-H12.
 Aktion bei Fehler: Anhalten und Alarm auslösen
 30ul aus m_VIR-DIL absaugen.
 20ul 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.
 Dispenserrate 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 IgM ELA in die Nöpfe 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<0,100

PC1>0,800

Vollständiger V.C.-Bericht.

Quantitativ

Durchschnittliche Standardwiederholungen.

Benutzerdefiniertes Datenmodell: 'Y/(NC1+0,14)'.

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	T92 = 1
NC1 = 1	PC1 = 1		

cutoff = (NC1+0,14)

Durchschnittliche Eingaben. Arithmetisches Mittel verwenden.

Berichtergebnisse bis 2 Dezimalstellen.

Autom. wissenschaftliches Format für:Hohe Zahlen

Kopfzeile:

Fußzeile:

Qualitative Einstellungen

If 'Sample>1,1' Then Result:='+'

If 'Sample<0,9' 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 CMV IgM ELA	
Fußzeile:	&V		&S &P

Kombinierter Bericht

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

Ende des Protokolls