

REVELATION DSX 6.03

Testtyp : Endpunkt
 Testname : Chlamydia pneumoniae IgM sELISA Medac
 Passwort :
 Autor :
 Vorsatz :
 Anhang :
 Ausgabeansicht : Information der Kopfzeile
 : Chargendaten
 : Geänderte Wells
 : Blankmodus
 : Q.K. Gleichungen
 : Datenmatrix
 : Ratio
 : Grenzwert
 Information der Kopfzeile : Dateiname, Datum, Platten ID, Testname, Seite, Q.K. Übersicht
 Fußzeile :

Lade eine Nunc U Platte

Well Füll Überprüfung (405 nm, *)

ODs der Wells A1-H12
 muß größer als 0.020 sein

Pipettieren von Proben/Standards/Kontrollen

Dispensierzeit für Platte ist nicht zeitkritisch
 Alle Deepwells vor Übertragung in die Mikrotiterplatte anlegen

Pipettieren von 50 µl m_Chlam_pneu_IgM_NK in Wells vom Typ: NC1
 Verarbeitungsreihenfolge: 1
 Aspirier/Dispensierprofil: 1 / 4
 Tip zum Dispensieren in Mikrotiterwell kann mehrfach verwendet werden
 Flüssigkeit in Mikrotiterwell kann in Mehrfachabgabe ausgeführt werden

Pipettieren von 50 µl m_Chlam_pneu_IgM_PK in Wells vom Typ: PC1
 Verarbeitungsreihenfolge: 3
 Aspirier/Dispensierprofil: 1 / 4
 Tip zum Dispensieren in Mikrotiterwell kann mehrfach verwendet werden
 Flüssigkeit in Mikrotiterwell kann in Mehrfachabgabe ausgeführt werden

Pipettieren von 50 µl Probe in Wells vom Typ: Probe (P)
 Verarbeitungsreihenfolge: immer zum Schluß
 Tip zum Dispensieren in Mikrotiterwell darf nur einmal verwendet werden
 Flüssigkeit in Mikrotiterwell kann in Mehrfachabgabe ausgeführt werden
 Verdünnungspuffer zuerst in Deepwell pipettieren
 Nur eine Deepwell Verdünnung für alle Replikate dieses Tests anlegen
 Deepwell Inhalt kann für kombinierte Platten verwendet werden
 Tip zum Dispensieren der Probe in Deepwell kann mehrfach verwendet werden
 Probenzugabe in Deepwell muß in Einfachabgabe ausgeführt werden
 Bei mischen im Deepwell muß kein neuer Tip verwendet werden
 Mischen im Deepwell muß unmittelbar nach Probenzugabe erfolgen
 Verdünnen von 10 µl Probe mit 240 µl m_bakt Probenpuffer, unter Verwendung der Deepwellplatte, 2 mal mischen
 Verdünnungsvolumen wird optimiert bei minimalem Probenvolumen von 10 µl
 Verdünnen von 85 µl Probe mit 85 µl medac RF-Absorbenz, unter Verwendung der Deepwellplatte, 1 mal mischen

Dispensiere 50 µl m_bakt Probenpuffer in die Wells A1, Aspirierprofil 1, Dispensierprofil 4

Für 60 Minuten bei 37.0 C inkubieren

Max. Zeit: 65 Minuten
 Für 10 Sekunden schütteln bei niedriger Geschwindigkeit

Platte waschen

Spülen des Waschers mit 3.00 ml medac_Waschpuffer
 Anzahl der Waschzyklen mit konstanten Zeiten: 3
 Für jeden Streifen sind folgende Operationen auszuführen:
 Dispensiere 200 µl medac_Waschpuffer
 Endabsaugung durchführen
 Wascher nach Verwendung mit 3.00 ml Aqua Dest. reinigen

Dispensiere 60 µl m_Chlam_pneu_IgM_Konj in die Wells A1-H12, Aspirierprofil 1, Dispensierprofil 4

Für 60 Minuten bei 37.0 C inkubieren

Max. Zeit: 65 Minuten

Platte waschen

Spülen des Waschers mit 3.00 ml medac_Waschpuffer
 Anzahl der Waschzyklen mit konstanten Zeiten: 3
 Für jeden Streifen sind folgende Operationen auszuführen:
 Dispensiere 200 µl medac_Waschpuffer
 Endabsaugung durchführen
 Wascher nach Verwendung mit 3.00 ml Aqua Dest. reinigen

Dispensiere 50 µl Medac_Substrat_TMB in die Wells A1-H12, Aspirierprofil 1, Dispensierprofil 4

Für 30 Minuten bei 37.0 C inkubieren

Max. Zeit: 32 Minuten

Dispensiere 100 µl Medac_Stopplösung in die Wells A1-H12, Aspirierprofil 1, Dispensierprofil 4

Reader

Testwellenlänge : 450 nm
 Referenzwellenlänge : 620 nm
 Schütteln : 5 Sekunden
 Startmodus : Sofort
 Berechnungsmodus : Endpunkt
 Ergebnisformat : OD

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

s zeigt an, daß für dieses Well eine Proben ID erforderlich ist

Blankmodus : Mittelwert
 Q.K. Gleichungen : B<0.1
 : NC<0.1
 : PC>0.8
 Kompletter Q.K. Report : Ja
 Ergebnisse unterdrücken : Nein
 Lot spez. Überprüfung : Nein
 Ausgabe-Format : Matrix
 Matrixoptionen : Kombinierte Daten, Proben ID
 Mittelwert der Replikate : Nein
 Mittelwert : Arithmetisch
 Plattenstatistik : Nein
 Datelexport : Nein

Ratio

Ratigleichung : $\text{Sample}/(\text{NC}+0.38)$
 Ergebniseinheit : Index
 Gleichung :
 Ergebniseinheit :
 Ausgabe-Format : Keine Matrix, keine Tabelle
 Mittelwert der Replikate : Nein
 Mittelwert : Arithmetisch

Grenzwert

- Gleichung : 0.9
 + Gleichung : 1.1
 Anzahl der Bereiche : 1
 - Symbol : neg
 0 Symbol : ???
 + Symbol : POS
 Histogramm : Nein
 Q.K. Gleichungen :
 Kompletter Q.K. Report : Ja
 Ergebnisse unterdrücken : Nein
 Lot spez. Überprüfung : Nein
 Ausgabe-Format : Keine Matrix, keine Tabelle
 Mittelwert der Replikate : Ja
 Mittelwert : Arithmetisch