

Chlamydia pneumoniae-IgG-sELISA medac

Chlamydia pneumoniae-IgG-sELISA medac

Kein Kennwortschutz.

Verfasst von Medac.

Erstellungsdatum: Mittwoch, 2. Februar 2011 10:26:35.

Zuletzt bearbeitet: Freitag, 18. Februar 2011 12:01:23.

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\_1/20\_BAC-DIL

Pipette in NÄpfe E1-H12.

Aktion bei Fehler: Anhalten und Alarm auslösen

400ul aus m\_BAC-DIL absaugen.

20ul aus Patientenprobe absaugen (Geschw. 1).

400ul in Verdünnungsplatte ('m\_1/20 BAC-DIL') dispensieren (Geschw. 2).

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

**Inkubieren**

15 (+0,-0) Minuten bei Raumtemperatur inkubieren.

**Pipettieren**

BLK

Pipette in NÄpfe A1.

Aktion bei Fehler: Anhalten und Alarm auslösen

60ul aus m\_BAC-DIL absaugen.

50ul in Mikroplatte dispensieren (Geschw. 3).

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

NEG Kontrolle

Pipette in NÄpfe B1-C1.

Aktion bei Fehler: Anhalten und Alarm auslösen

110ul aus m\_Chlam pneu IgG 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 NÄpfe D1.

Aktion bei Fehler: Anhalten und Alarm auslösen

60ul aus m\_Chlam pneu 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 E1-H12.

Aktion bei Fehler: Anhalten und Alarm auslösen

30ul aus m\_BAC-DIL absaugen.

20ul aus Verdünnungsplatte ('m\_1/20 BAC-DIL') absaugen (Geschw. 0).

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\_Chlam pneu IgG Konj in die Näpfe A1-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

0 Sekunden schütteln.

Verwendung von Wellenlängen: 450nm,620nm.

Durchschnittliche Eingaben. Arithmetisches Mittel verwenden.

Berichtergebnisse bis 3 Dezimalstellen.

Autom. wissenschaftliches Format für:Hohe Zahlen

Kopfzeile:

Matrix der Ergebnisse :- Ausgabe: Daten

Fußzeile:

Durchschnittlicher Leermodus.

Leere Berechnung nur bei Endergebnissen.

**Validierungskriterien**

B1<0,1

NC1<0,1

PC1>0,8

Vollständiger V.C.-Bericht.

**Quantitativ**

Durchschnittliche Standardwiederholungen.

Benutzerdefiniertes Datenmodell: 'Y/(NC1+0,380)'.

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+0,38)

Durchschnittliche Eingaben. Arithmetisches Mittel verwenden.

Berichtergebnisse bis 3 Dezimalstellen.

Autom. wissenschaftliches Format für:Hohe Zahlen

**Qualitative Einstellungen**

If '(Sample)&gt;1,1' Then Result:='+'

If '(Sample)&lt;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 |    |
|             |    | Kombinierter Bericht  |    |
| Fußzeile:   | &V | Chlamydia pneumoniae  | &S |
|             | &F | IgG                   | &P |

Kombinierter Bericht

Tabelle der Ergebnisse :- Patienten-ID, Messwert, Quant. 1-Wert, Flag

Tabellenreihenfolge: S, T, NC, PC, CO

**Ende des Protokolls**