

Borrelia-IgG-ELISA medac
 Borrelia-IgG-ELISA medac
 Kein Kennwortschutz.
 Verfasst von Medac.
 Erstellungsdatum: Mittwoch, 17. August 2005 13:27:01.
 Zuletzt bearbeitet: Freitag, 18. Februar 2011 11:31:12.
 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_1/25_BO-DIL
 Pipette in NÄpfe F1-H12.
 Aktion bei Fehler: Anhalten und Alarm auslösen
 250ul aus m_BO-DIL absaugen.
 10ul aus Patientenprobe absaugen (Geschw. 1).
 250ul in Verdünnungsplatte ('m_1/25_BO-DIL') dispensieren (Geschw. 3).
 Passives Waschen: 0,0 Sekunden, waschen: 0,0 Sekunden, Volumen: 0ul.
 m_1/250 BO-DIL
 Pipette in NÄpfe F1-H12.
 Aktion bei Fehler: Anhalten und Alarm auslösen
 180ul aus m_BO-DIL absaugen.
 20ul aus Verdünnungsplatte ('m_1/25_BO-DIL') absaugen (Geschw. 1).
 200ul in Verdünnungsplatte ('m_1/250 BO-DIL') dispensieren (Geschw. 3).
 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_BO-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.
 Aktion bei Fehler: Anhalten und Alarm auslösen
 60ul aus m_Borr 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_Borr 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_Borr 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
 60ul aus Verdünnungsplatte ('m_1/250 BO-DIL') absaugen (Geschw. 3).
 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_Borr 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.

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

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.

Berichtsergebnisse bis 3 Dezimalstellen.

Autom. wissenschaftliches Format für:Hohe Zahlen

Durchschnittlicher Leermodus.

Leere Berechnung nur bei Endergebnissen.

Validierungskriterien

B<0,100

NC1<0,150

CO>Kal_UG

Vollständiger V.C.-Bericht.

Quantitativ

Durchschnittliche Standardwiederholungen.

Benutzerdefiniertes Datenmodell: 'Var_b/(Var_a/(Sample*Kal_SW/CO)-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)>200,Ergebnis:='>200',,)

Durchschnittliche Eingaben. Arithmetisches Mittel verwenden.

Berichtsergebnisse bis 2 Dezimalstellen.

Autom. wissenschaftliches Format für:Hohe Zahlen

Kopfzeile:

Fußzeile:

Qualitative Einstellungen

If 'Sample>13,2' Then Result:='+'

If 'Sample<10,8' 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 | Borrelia | &S |
| | | IgG | &P |

Kombinierter Bericht

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

Ende des Protokolls