

Testname:Chlamydia trachomatis IgG
 Kurzname:CT_IgG

Testnummer:
 Behring Nr.: 0

Definiert am: 6.4.04
 Testmethode: ELISA
 Systemkontrolle
 Probenvolumen [μ l]: 50
 Max. Vorink. RT [min]: 15
 Einheit: Index
 Umrechnungsfaktor: 1.000
 Nachkommast. : 3
 Anz. gültige Ziffern: 3
 Codes für ext. Kommunikation:
 Testcode 1:
 Testcode 2:
 Testcode 3:
 Testplatte: Rundbodenplatte - Behring

Durchführung

0
 Anz. Waschschritte: 0
 Aufheizart: Kein Aufheizen
 Inkubationszeit [min]: 60 ± 5
 37° C

1
 Anz. Waschschritte: 3
 Standzeit [s]: 5
 Nach jedem Waschschritt
 Waschlösung: Extern
 Reagenz: Konj.C.trach. IgG
 Reagenzvolumen [μ l]: 60
 Aufheizart: Kein Aufheizen
 Inkubationszeit [min]: 60 ± 5
 37° C

2
 Anz. Waschschritte: 3
 Standzeit [s]: 5
 Nach jedem Waschschritt
 Waschlösung: Extern
 Reagenz: Medac TMB Substrat
 Reagenzvolumen [μ l]: 50
 Aufheizart: Kein Aufheizen
 Inkubationszeit [min]: 30 ± 2
 37° C

3
 Anz. Waschschritte: 0
 Reagenz: Medac Stopplösung
 Reagenzvolumen [μ l]: 100
 Aufheizart: Kein Aufheizen
 Inkubationszeit [min]: 0

Meßwellenlänge [nm]: 450
 Referenzwellenlänge [nm]:650
 Zul. unterer MW Ref.wellenlänge [mE]:0
 Zul. oberer MW Ref.wellenlänge [mE]: 0

Beladungsschema

Startverdünnung: 1 : 1.000 Schritte: 1 Verdünnungsfaktor: 1 : 1.000

A1 BLK Medac Blank
 B1 NEG Medac C.trach. IgG neg. Kontrolle
 C1 NEG Medac C.trach. IgG neg. Kontrolle
 D1 POS Medac C.trach. IgG pos. Kontrolle

Auswertung

Doppelbest.:Keine
 Cutoff: MW(NEG)+0.34
 Wiederholungsgrenzen
 obere: 1.1*Cutoff
 untere: 0.9*Cutoff
 Auswertung: Besondere Formel
 Formel: (SAM-BLK) / (MW(NEG) - BLK + 0.34)

BLK
 Oberer Schwellenwert [E]: 0.100
 Unterer Schwellenwert [E]: 0.000
 Max. Anzahl der Ausreißer: 0

NEG
 Oberer Schwellenwert [E]: 9.999
 Unterer Schwellenwert [E]: 0.000
 Max. Anzahl der Ausreißer: 0

POS

Oberer Schwellenwert [E]: 9.999

Unterer Schwellenwert [E]: 0.000

Max. Anzahl der Ausreißer: 0

Zusätzliche Validierung: $((MW(NEG) - BLK) < 0.1) \text{ UND } ((POS - BLK) > 0.8)$