

Testname:Chlamydia pneum IgA
Kurznahme:CP_IgA

Testnummer:
Behring Nr.:

Definiert am:
Testmethode: ELISA
Systemkontrolle
Probenvolumen [µl]: 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. Waschschrte: 0
Aufheizart: Kein Aufheizen
Inkubationszeit [min]: 60 ± 5
37° C

1
Anz. Waschschrte: 3
Standzeit [s]: 5
Nach jedem Waschschrte
Waschlösung: Extern
Reagenz: Konj.C.pneum. IgA
Reagenzvolumen [µl]: 60
Aufheizart: Kein Aufheizen
Inkubationszeit [min]: 60 ± 5
37° C

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

3
Anz. Waschschrte: 0
Reagenz: Medac Stopplösung
Reagenzvolumen [µl]: 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.pneum. IgA neg. Kontrolle
C1	NEG	Medac C.pneum. IgA neg. Kontrolle
D1	POS	Medac C.pneum. IgA pos. Kontrolle

Auswertung

Doppelbest.:Keine
Cutoff: MW(NEG)+0.39
Wiederholungsgrenzen
obere: 1.1*Cutoff
untere: 0.9*Cutoff
Auswertung: Besondere Formel
Formel: (SAM-BLK) / (MW(NEG)-BLK+0.39)

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