

Testname: Mycopl. pneum. IgM
 Kurzname: MYP_IgM

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. Mycopl. pneum. IgM
 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 M. pneum. IgM neg. Kontrolle
C1	NEG	Medac M. pneum. IgM neg. Kontrolle
D1	POS	Medac M. pneum. IgM pos. Kontrolle

Auswertung

Doppelbest.: Keine
 Cutoff: MW(NEG) + 0.38
 Wiederholungsgrenzen
 obere: 1.1 * Cutoff
 untere: 0.9 * Cutoff
 Auswertung: Besondere Formel
 Formel: (SAM - BLK) / (MW(NEG) - BLK + 0.38)

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