

Testname: Borrelia IgG Medac
Kurzname: BOR_IgG

Testnummer:
Behring Nr.:

Definiert am:
 Testmethode: ELISA
 Systemkontrolle
 Probenvolumen [µl]: 50
 Max. Vorink. RT [min]: 15
 Einheit: AU/ml
 Umrechnungsfaktor: 1.000
 Nachkommast. : 2
 Anz. gültige Ziffern: 4
 Codes für ext. Kommunikation:
 Testcode 1:
 Testcode 2:
 Testcode 3:
 Testplatte: Rundbodenplatte - Behring

Durchführung

<p>0 Anz. Waschschr. : 0 Aufheizart: Kein Aufheizen Inkubationszeit [min]: 60 ± 5 37° C</p>	<p>1 Anz. Waschschr. : 3 Standzeit [s]: 5 Nach jedem Waschschr. : Waschlösung: Extern Reagenz: Konj. BOR IgG Reagenzvolumen [µl]: 60 Aufheizart: Kein Aufheizen Inkubationszeit [min]: 60 ± 5 37° C</p>
<p>2 Anz. Waschschr. : 3 Standzeit [s]: 5 Nach jedem Waschschr. : Waschlösung: Extern Reagenz: Medac TMB Substrat Reagenzvolumen [µl]: 50 Aufheizart: Kein Aufheizen Inkubationszeit [min]: 30 ± 2 37° C</p>	<p>3 Anz. Waschschr. : 0 Reagenz: Medac Stopplösung Reagenzvolumen [µl]: 100 Aufheizart: Kein Aufheizen Inkubationszeit [min]: 0</p>

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 BOR IgG neg. Kontrolle
C1	CAL	Medac BOR IgG Kalibrator
D1	CAL	Medac BOR IgG Kalibrator
E1	POS	Medac BOR IgG pos. Kontrolle

Auswertung

Doppelbest.: Keine
 Auswertung: Besondere Formel
 Formel: $b / (a / ((\text{SAM} - \text{BLK}) * \text{Kalibrator}_{\text{Schw}} / (\text{MW}(\text{CAL}) - \text{BLK})) - 1)$

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

CAL

Oberer Schwellenwert [E]: 9.999

Unterer Schwellenwert [E]: 0.000

Max. Anzahl der Ausreißer: 0

Zusätzliche Validierung: $((MW(CAL) - BLK) > GW_{\text{Kalibrier}})$ UND $((NEG - BLK) < 0.15)$

Dokument: "Reagenz - Sollwertkontrollen". 

Sollwe

Medac

Nr.: 0

Name: Medac PK

Kennziffer: 8103

SamplerID: P0S

Kurzname: P0S

Codes für ext. Kommunikation:

estcode 1:

estcode 2:

estcode 3:

Die Einheit der Kontrollen ist mit der Einheit, die in der Testdefinition angegeben wurde identisch.

Obere Grenze:

Untere Grenze: