

SPEZIFIKATION

Produkt : Rinderserum, 0,1µm sterilfiltriert **Seite** : 1 / 1
Produkt Nr. : 0412003100 1000 ml **Version** : 3
 -050 500 ml **gültig ab** : 03/11
Synonyme : Rinderserum, 0,1µm, steril
Ursprung : Deutschland

Test	Methode	Spezifikationswert
Sterilität	gemäss USP < 71 >	steril
Mykoplasmen	DAPI: DNA-Färbung 2.6.7	negativ
BVDV-nAk PI-3-nAK BHV-1-nAK	Virusneutralisationstest unter Auswertung des zytopathischen Effektes bzw. unter Verwendung Peroxidase-gekoppelter AK	Titer
Virus (BVD, BHV-1, PI-3)	Virusanzucht in der Zellkultur und Immunperoxidasetechnik: Serumneutralisationstest	negativ
Plating efficiency	Mäusefibroblasten in DMEM mit 20% Serum	Relative und absolute PE in %
Wachstumsrate Zellkultur	L929: Mäusefibroblasten in DMEM mit 10% Serum	Einsaat 1 x 10 ⁴ Zellen
BSE-Quick-Test	Testkit Fa. Biorad	negativ (es werden nur Tiere älter als 24 Monate für die Serumherstellung verwandt)
Gesamtprotein	Biuret (Methode 5) 2.5.33	7,0 – 9,0 g/dl
Bakterienendotoxine	LAL-Test (Methode D) 2.6.14	≤ 1 ng/ml
Osmolalität	Gefrierpunkterniedrigung 2.2.35	270 - 340 mOsm/KgH ₂ O
Glukose	Teststreifen „Accutrend“ Fa. Roche Diagnostics GmbH	50 - 150 mg/dl
Haemoglobin	nach Flemming, F.& Woolf, J. Clin. Chim. Acta, 12 (1965) 67-74	≤ 50 mg/dl
pH-Wert	potentiometr. Methode 2.2.3	7,0 – 8,5
cut-off des Sterilfilters	Zertifikat des Herstellers	0,1µm

Primärverpackung : sterile Nalge-PETG-Flaschen

Lagerung : ≤ -20°C

Haltbarkeit : 3 Jahre