



SPEZIFIKATION

Produkt : Newborn Calf Serum, sterilfiltriert **Seite** : 1 / 1
Produkt Nr. : 0414002050 500 ml **Version** : 2
gültig ab : 02/06

Synonyme : Serum von neugeborenen Kälbern, steril
Ursprung : Neuseeland, Australien

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: SerumneutralisationstestV	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
Gesamtprotein	Biuret (Methode 5) 2.5.33	5,5 – 7,0 g/dl
Bakterienendotoxine	LAL-Test (Methode D) 2.6.14	≤ 5 ng/ml
Osmolalität	Gefrierpunkterniedrigung 2.2.35	270 - 330 mOsm/KgH ₂ O
Glukose	Teststreifen „Accutrend“ Fa. Roche Diagnostics GmbH	30 - 80 mg/dl
Haemoglobin	nach Flemming, F.& Woolf, J. Clin. Chim. Acta, 12 (1965) 67-74	≤ 30 mg/dl
pH-Wert	potentiometr. Methode 2.2.3	7,0 – 8,5
cut-off des Sterilfilters	Zertifikat des Herstellers	0,2µm

Primärverpackung : sterile Nalge-PETG-Flaschen

Lagerung : ≤ -20°C

Haltbarkeit : 3 Jahre