



**SPEZIFIKATION**

**Produkt** : Rinderserum, sterilfiltriert, **Seite** : 1 / 1  
 hitzeinaktiviert

**Produkt Nr.** : 0412005100 1000ml **Version** : 3  
 -050 500 ml **gültig ab** : 03/11

**Synonyme** : Rinderserum, steril, hitzeinaktiviert

**Ursprung** : Deutschland

Test	Methode	Spezifikationswert
Sterilität	gemäss USP < 71 >	steril
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 <sub>2</sub> O
Glukose	Blutzuckermessgerät (elektrochemisch)	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
Hitzeinaktivierung		56 °C ±1° für 30 min
cut-off des Endfilters	Zertifikat des Herstellers	0,2µm

**Primärverpackung** : sterile Nalge-PETG-Flaschen

**Lagerung** : ≤ -20°C

**Haltbarkeit** : 2 Jahre