

試験成績書

NICHIREI

製品名	牛胎児血清 (FBS) NB		
製品番号	175012		
ロット番号	19G00F		
原産国	フランス		
製造年月日	2019年6月6日	貯法	-10°C -- -40°C保存
有効期限	2024年5月31日	研究用としてのみ使用すること	

TEST	SPECIFICATION	RESULTS
Country of Origin	Record	France
Appearance	Visual	Clear straw to amber liquid
pH	6.8-8.1	6.96
Osmolality Test	260-330 mOsm/kg	315 mOsm/kg
Sterility	Not detected	Not detected
Mycoplasma Test	Not detected	Not detected
Hemoglobin Assay	< 25 mg/dL	21.10 mg/dL
Endotoxin Assay	< 100 EU/mL	1.077 EU/mL
Bovine IgG	Record (ug/mL)	155.7 ug/mL
Tetracycline	< 0.01 mg/L	< 0.01 mg/L
Total Protein	Record (g/dL)	3.65 g/dL
Protein Gel Electrophoresis		
A/G Ratio	Record	0.7
Albumin	Record	15.4 g/L
Alpha globulin	Record	16.0 g/L
Beta globulin	Record	4.6 g/L
Gamma globulin	Record	0.5 g/L
Growth Promotion	Pass	Pass
Cloning efficiency	Tested	Tested
Plating efficiency	Tested	Tested
Viral Testing		
Cytopathogenic Agents (IBR/BHV-1)	Not detected	Not detected
Hemadsorbing Agents (PI3)	Not detected	Not detected
Bovine Virus Diarrhea	Tested	Tested
Biochemical Profile		
ALAT (SGPT)	Record	12 IU/L
Alkaline Phosphatase	Record	236 IU/L
ASAT (SGOT)	Record	45 IU/L
Bilirubin (Total)	Record	0.19 mg/dL
Calcium	Record	14.1 mg/dL
Gamma Glutamyltransferase (GGT)	Record	6 IU/L
Cholesterol	Record	32.0 mg/dL
Creatinine	Record	2.8 mg/dL
Chloride	Record	98 mmol/L
Glucose	Record	139.0 mg/dL
Iron	Record	190 ug/dL
Lactate Dehydrogenase	Record	532 IU/L
Magnesium	Record	1.39 mmol/L
Triiodothyronine(T3)	Record	6.18 ng/L
Thyroxine(T4)	Record	17.5 ng/L
Phosphorus	Record	10.8 mg/dL
Potassium	Record	15.3 mmol/L
Sodium	Record	133 mmol/L
Triglycerides	Record	91.0 mg/dL
Urea	Record	35.0 mg/dL
Uric Acid	Record	3.2 mg/dL

2019年12月10日 作成・発行

株式会社 ニチレイバイオサイエンス 品質保証部

安田 和彦



輸入発売元

株式会社ニチレイバイオサイエンス

本社 〒104-8402 東京都中央区築地6-19-20

TEL.03(3248)2207 FAX.03(3248)2243