

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	21B00A	
原産国	オランダ	
製造年月日	2021年2月23日	貯法 -10°C - -40°C保存
有効期限	2026年1月31日	研究用としてのみ使用すること

TEST	SPECIFICATION	RESULTS
Country of Origin	Record	Netherlands
Appearance	Visual	Clear yellow-amber
pH	6.8-8.1	7.33
Osmolality Test	260-330 mOsm/kg	301 mOsm/kg
Sterility (Bacteria & Fungi)*	Not detected	Not detected
Mycoplasma Test	Not detected	Not detected
Hemoglobin Assay	< 25 mg/dL	8.08 mg/dL
Endotoxin Assay	< 100 EU/mL	1.4 EU/mL
Bovine IgG	Record (ug/mL)	145.24 ug/mL
Tetracycline	Record*	< 0.01 mg/L
Total Protein	Record (g/dL)	3.9 g/dL
Protein Gel Electrophoresis		
A/G Ratio	Record	0.9
Albumin	Record	1.80 g/dL
Alpha globulin	Record	1.50 g/dL
Beta globulin	Record	0.56 g/dL
Gamma globulin	Record	0.04 g/dL
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	23 IU/L
Alkaline Phosphatase	Record	169 IU/L
ASAT (SGOT)	Record	66 IU/L
Bilirubin (Total)	Record	0.2 mg/dL
Calcium	Record	12.9 mg/dL
Gamma Glutamyltransferase (GGT)	Record	4 IU/L
Cholesterol	Record	13 mg/dL
Creatinine	Record	1.9 mg/dL
Chloride	Record	102 mmol/L
Glucose	Record	101 mg/dL
Iron	Record	172 ug/dL
Lactate Dehydrogenase	Record	2141 IU/L
Magnesium	Record	1.42 mmol/L
Triiodothyronine(T3)	Record	2.62 ng/L
Thyroxine(T4)	Record	36.12 ng/L
Phosphorus	Record	9.9 mg/dL
Potassium	Record	> 10 mmol/L
Sodium	Record	129 mmol/L
Triglycerides	Record	90 mg/dL
Urea	Record	25 mg/dL
Uric Acid	Record	2.5 mg/dL

2021年4月21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

松下 洋久



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