

試験成績書

製品名	牛胎児血清 (FBS) NB		
製品番号	175012		
ロット番号	19H00B		
原産国	オランダ		
製造年月日	2019年7月31日	貯法	-10℃ - -40℃保存
有効期限	2024年7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	7.28
Osmolality Test	260-330 mOsm/kg	307 mOsm/kg
Sterility	Not detected	Not detected
Mycoplasma Test	Not detected	Not detected
Hemoglobin Assay	< 25 mg/dL	3.54 mg/dL
Endotoxin Assay	< 100 EU/mL	< 0.7 EU/mL
Bovine IgG	Record (ug/mL)*	202.2 ug/mL*
Tetracycline	< 0.01 mg/L	< 0.01 mg/L
Total Protein	Record (g/dL)	3.9 g/dL
Protein Gel Electrophoresis		
A/G Ratio	Record	1.1
Albumin	Record	22.0 g/L
Alpha globulin	Record	14.2 g/L
Beta globulin	Record	5.6 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	29 IU/L
Alkaline Phosphatase	Record	138 IU/L
ASAT (SGOT)	Record	71 IU/L
Bilirubin (Total)	Record	0.3 mg/dL
Calcium	Record	12.9 mg/dL
Gamma Glutamyltransferase (GGT)	Record	5 IU/L
Cholesterol	Record	29 mg/dL
Creatinine	Record	1.7 mg/dL
Chloride	Record	102 mmol/L
Glucose	Record	93 mg/dL
Iron	Record	153 ug/dL
Lactate Dehydrogenase	Record	1890 IU/L
Magnesium	Record	1.41 mmol/L
Triiodothyronine(T3)	Record	3.22 ng/L
Thyroxine(T4)	Record	18.1 ng/L
Phosphorus	Record	9.5 mg/dL
Potassium	Record	> 10 mmol/L
Sodium	Record	132 mmol/L
Triglycerides	Record	78 mg/dL
Urea	Record	20 mg/dL
Uric Acid	Record	2.0 mg/dL

2019年10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

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

NICHIREI BIOSCIENCES INC.

