

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	19L00G	
原産国	フランス	
製造年月日	2019年10月4日	貯法 -10℃ - -40℃保存
有効期限	2024年9月30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	7.20
Osmolality Test	260-330 mOsm/kg	311 mOsm/kg
Sterility	Not detected	Not detected
Mycoplasma Test	Not detected	Not detected
Hemoglobin Assay	< 25 mg/dL	23.11 mg/dL
Endotoxin Assay	< 100 EU/mL	1.037 EU/mL
Bovine IgG	Record (ug/mL)	133.2 ug/mL
Tetracycline	< 0.01 mg/L	< 0.01 mg/L
Total Protein	Record (g/dL)	3.46 g/dL
Protein Gel Electrophoresis		
A/G Ratio	Record	0.8
Albumin	Record	15.0 g/L
Alpha globulin	Record	12.8 g/L
Beta globulin	Record	6.5 g/L
Gamma globulin	Record	0.3 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	8 IU/L
Alkaline Phosphatase	Record	268 IU/L
ASAT (SGOT)	Record	57 IU/L
Bilirubin (Total)	Record	0.20 mg/dL
Calcium	Record	14.0 mg/dL
Gamma Glutamyltransferase (GGT)	Record	6 IU/L
Cholesterol	Record	34.0 mg/dL
Creatinine	Record	2.7 mg/dL
Chloride	Record	96 mmol/L
Glucose	Record	139.0 mg/dL
Iron	Record	197 ug/dL
Lactate Dehydrogenase	Record	591 IU/L
Magnesium	Record	1.44 mmol/L
Triiodothyronine(T3)	Record	5.44 ng/L
Thyroxine(T4)	Record	16.8 ng/L
Phosphorus	Record	11.2 mg/dL
Potassium	Record	14.9 mmol/L
Sodium	Record	131 mmol/L
Triglycerides	Record	90.0 mg/dL
Urea	Record	34.0 mg/dL
Uric Acid	Record	3.7 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