

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	18M00F		
原産国	ドミニカ共和国		
製造年月日	2018年11月22日	貯法	-10°C - -40°C保存
有効期限	2023年10月31日	研究用としてのみ使用すること	

TEST	SPECIFICATION	RESULTS
Country of Origin	Record	Dominican Republic
Appearance	Visual*	Clear straw to amber liquid
pH	6.8-8.1	7.24
Osmolality Test	260-330 mOsm/kg	305 mOsm/kg
Sterility	Not detected	Not detected
Mycoplasma Test	Not detected	Not detected
Hemoglobin Assay	< 25 mg/dL	17.17 mg/dL
Endotoxin Assay	< 100 EU/mL	0.322 EU/mL
Bovine IgG	Record (ug/mL)*	215.5 ug/mL*
Tetracycline	< 0.01 mg/L	< 0.01 mg/L
Total Protein	Record (g/dL)	3.77 g/dL
Protein Gel Electrophoresis		
A/G Ratio	Record	0.9
Albumin	Record	17.9 g/L
Alpha globulin	Record	12.7 g/L
Beta globulin	Record	6.5 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	11 IU/L
Alkaline Phosphatase	Record	269 IU/L
ASAT (SGOT)	Record	26 IU/L
Bilirubin (Total)	Record	0.2 mg/dL
Calcium	Record	14.5 mg/dL
Gamma Glutamyltransferase (GGT)	Record	7 IU/L
Cholesterol	Record	32 mg/dL
Creatinine	Record	2.9 mg/dL
Chloride	Record	99 mmol/L
Glucose	Record	91 mg/dL
Iron	Record	165 ug/dL
Lactate Dehydrogenase	Record	572 IU/L
Magnesium	Record	1.35 mmol/L
Triiodothyronine(T3)	Record	3.79 ng/L
Thyroxine(T4)	Record	20.7 ng/L
Phosphorus	Record	8.9 mg/dL
Potassium	Record	11.8 mmol/L
Sodium	Record	134 mmol/L
Triglycerides	Record	59 mg/dL
Urea	Record	32 mg/dL
Uric Acid	Record	2.0 mg/dL

2019年3月14日 作成
2019年10月21日 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.

