

## 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	24C00A		
原産国	オランダ		
製造年月日	2024年3月12日	貯法	-10°C - -40°C保存
有効期限	2029年2月28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 Frozen Liquid
pH	6.8-8.1	7.41
Osmolality Test	260-330 mOsm/kg	308 mOsm/kg
Sterility (Bacteria & Fungi)*	Not detected	Not detected
Mycoplasma Test	Not detected	Not detected
Hemoglobin Assay	< 25 mg/dL	8.37 mg/dL
Endotoxin Assay	< 100 EU/mL	1.0 EU/mL
Bovine IgG	Record (ug/mL)	77.0 ug/mL
Tetracycline	Record*	< 0.05 mg/L
Total Protein	Record (g/dL)	3.2 g/dL
Protein Gel Electrophoresis		
A/G Ratio	Record	0.8
Albumin	Record	1.45 g/dL
Alpha globulin	Record	1.58 g/dL
Beta globulin	Record	0.15 g/dL
Gamma globulin	Record	0.02 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	33 IU/L
Alkaline Phosphatase	Record	170 IU/L
ASAT (SGOT)	Record	62 IU/L
Bilirubin (Total)	Record	0.3 mg/dL
Calcium	Record	12.9 mg/dL
Gamma Glutamyltransferase (GGT)	Record	2 IU/L
Cholesterol	Record	9 mg/dL
Creatinine	Record	2.2 mg/dL
Chloride	Record	99 mmol/L
Glucose	Record	80 mg/dL
Iron	Record	158.2 ug/dL
Lactate Dehydrogenase	Record	1476 IU/L
Magnesium	Record	1.34 mmol/L
Triiodothyronine(T3)	Record	3.74 ng/L
Thyroxine(T4)	Record	24.63 ng/L
Phosphorus	Record	9.0 mg/dL
Potassium	Record	> 10 mmol/L
Sodium	Record	134 mmol/L
Triglycerides	Record	97 mg/dL
Urea	Record	19 mg/dL
Uric Acid	Record	2.4 mg/dL

2024年8月1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