

## 試験成績書

NICHIREI

製品名	牛胎児血清 (FBS) NB		
製品番号	174012		
ロット番号	20C00C		
原産国	パナマ		
製造年月日	2020年3月3日	貯法	-10°C - -40°C保存
有効期限	2025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	Panama
Appearance	Visual*	Clear straw to amber liquid
pH	6.8 - 8.1	7.20
Osmolality Test	260 - 330 mOsm/kg H <sub>2</sub> O	312.0 mOsm/kg H <sub>2</sub> O
Sterility (Bacteria & Fungi)*	Not Detected*	Not Detected
Mycoplasma Test	Not Detected*	Not Detected
Hemoglobin Assay	< 25 mg/dL	14.0 mg/dL
Endotoxin Assay	< 100.0 EU/mL	2.8032 EU/mL
Bovine IgG	Record (ug/mL)*	159 ug/mL
Tetracycline	Record	Not detected
Total Protein	3.0 - 4.5 g/dL	3.80 g/dL
Protein Gel Electrophoresis		
A/G Ratio	Record	0.8
Albumin	Record	1.71 g/dL
Alpha 1+2 Globulin	Record	1.50 g/dL
Beta Globulin	Record	0.52 g/dL
Gamma Globulin	Record	0.06 g/dL
Growth Promotion*	Tested	Tested
Virus by 9CFR113.53		
Cytopathic Effect (IBR)	Record	Not Detected
Hemadsorption (PI-3)	Record	Not Detected
Bovine Virus Diarrhea	Record	Not Detected
Bovine Respiratory Syncytial Virus	Record	Not Detected
Bovine Adenovirus	Record	Not Detected
Bovine Parvovirus	Record	Not Detected
Reovirus	Record	Not Detected
Rabies Virus	Record	Not Detected
Blue Tongue Virus	Record	Not Detected
Biochemical Profile		
Alkaline Phosphatase (ALP)	Record	379 U/L
Aspartate Aminotransferase (AST)	Record	29 U/L
Bilirubin (Total)	Record	0.20 mg/dL
Calcium	Record	14.2 mg/dL
Chloride	Record	103 mmol/L
Cholesterol	Record	34 mg/dL
Creatinine	Record	3 mg/dL
Gamma Glutamyltransferase (GGT)	Record	7 U/L
Magnesium	Record	3.2 mg/dL
Phosphorus	Record	8.6 mg/dL
Potassium	Record	11.5 mmol/L
Sodium	Record	139 mmol/L

2020年11月12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