

試験成績書

製品名	牛胎児血清 (FBS) NB		
製品番号	174012		
ロット番号	18G00B		
原産国	コスタリカ		
製造年月日	2018年6月27日	貯法	-10℃ - -40℃保存
有効期限	2023年6月30日	研究用としてのみ使用すること	

TEST	SPECIFICATION	RESULTS
Country of Origin	Record	Costa Rica
Appearance	Clear, Light Straw-Dark Amber Liquid	Liquid, amber to red in color
pH	6.8 - 8.1	7.2
Osmolality Test	260 - 330 mOsm/kg H ₂ O	307 mOsm/kg H ₂ O
Sterility	No Microbial Growth Detected	No Microbial Growth Detected
Mycoplasma Test	Not Detected by Broth Culture	Not Detected
Hemoglobin Assay	< 25 mg/dL	11.0 mg/dL
Endotoxin Assay	< 100.0 EU/mL	< 0.50 EU/mL
Bovine IgG	Record (mcg/mL)	118 mcg/mL
Tetracycline	Record	Tested
Total Protein	3.0 - 4.5 g/dL	3.6 g/dL
Protein Gel Electrophoresis		
A/G Ratio	Record	1.8
Albumin	Record	2.3 g/dL
Alpha 1+2 Globulin	Record	1.1 g/dL
Beta Globulin	Record	0.2 g/dL
Gamma Globulin	Record	0.0 g/dL
Growth Promotion/Cytotoxicity	Tested	Tested
Virus by 9CFR113.53		
Cytopathic Effect (IBR)	Record	Not Detected
Hemadsorption (PI-3)	Record	Not Detected
Bovine Virus Diarrhea	Record	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	333 U/L
Aspartate Aminotransferase (AST)	Record	25 U/L
Bilirubin (Total)	Record	0.2 mg/dL
Calcium	Record	13.5 mg/dL
Chloride	Record	97 mmol/L
Cholesterol	Record	27 mg/dL
Creatinine	Record	2.8 mg/dL
Gamma Glutamyltransferase (GGT)	Record	5 U/L
Magnesium	Record	3.1 mg/dL
Phosphorus	Record	8.7 mg/dL
Potassium	Record	9.4 mmol/L
Sodium	Record	137 mmol/L

2018年9月14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.

