

試験成績書

製品名	牛胎児血清 (FBS) SA		
製品番号	173012		
ロット番号	0001658760		
原産国	コスタリカ		
製造年月日	2021年12月2日	貯法	-10℃ - -40℃保存
有効期限	2026年10月13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	Clear straw to amber liquid
pH	6.8 - 8.1	7.5
Osmolality test	260 - 330 mOsm/kg H ₂ O	301 mOsm/kg
Sterility (Bacteria and Fungi)*	No microbial growth detected	No microbial growth detected
Mycoplasma test	None detected	None detected
Hemoglobin assay	</= 25 mg/dL	17 mg/dL
Endotoxin assay	</= 100.0 EU/mL	< 0.2 EU/mL
Bovine IgG	Record (ug/mL)*	138.0 ug/mL*
Total protein	3.0 - 4.5 g/dL	3.71 g/dL
Protein gel electrophoresis		
A/G Ratio	Record	0.9
Albumin	Record	17.7 g/L
Alpha globulin	Record	13.2 g/L
Beta globulin	Record	5.8 g/L
Gamma globlin	Record	0.4 g/L
Cell growth*	Tested	Tested
Cloning efficiency	Tested	Tested
Plating efficiency	Tested	Tested
Virus test*		
Cytopathic Effect (IBR)	Record	Not detected
Hemadsorption (PI3)	Record	Not detected
Bovine Virus Diarrhea	Record	Tested
Biochemical Profile		
ALAT (SGPT)	Record	7 IU/L
Alkaline Phosphatase	Record	277 IU/L
ASAT (SGOT)	Record	52 IU/L
Bilirubin (Total)	Record	0.21 mg/dL
Calcium	Record	14.2 mg/dL
Chloride	Record	99 mmol/L
Cholesterol	Record	33.0 mg/dL
Creatinine	Record	2.6 mg/dL
Gamma Glutamyltransferase (GGT)	Record	6 IU/L
Glucose	Record	64.0 mg/dL
Iron	Record	160 ug/dL*
Lactate Dehydrogenase	Record	599 IU/L
Phosphorus	Record	8.7 mg/dL
Potassium	Record	9.7 mmol/L
Sodium	Record	134 mmol/L
Triglycerides	Record	52.0 mg/dL
Urea	Record	35.0 mg/dL
Uric Acid	Record	1.7 mg/dL

2021年12月9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

NICHIREI BIOSCIENCES INC.

