

試験成績書

製品名	牛胎児血清 (FBS) SA		
製品番号	172012		
ロット番号	22D222		
原産国	パナマ		
製造年月日	2022年4月21日	貯法	-10℃ - -40℃保存
有効期限	2027年4月30日	研究用としてのみ使用すること	

TEST	SPECIFICATION	RESULTS
COUNTRY OF ORIGIN	RECORD	Panama
APPEARANCE	CLEAR, LIGHT STRAW-DARK AMBER LIQUID	CLEAR, AMBER LIQUID
pH	6.8 - 8.1	7.5
OSMOLALITY TEST	260 - 330 mOsm/kg H ₂ O	312 mOsm/kg H ₂ O
STERILITY BY USP	NO MICROBIAL GROWTH DETECTED	NO MICROBIAL GROWTH DETECTED
MYCOPLASMA TEST	NONE DETECTED BY BROTH CULTURE AND DNA FLUOROCHROME STAIN	NONE DETECTED
HEMOGLOBIN ASSAY	</= 25 mg/dL	14 mg/dL
ENDOTOXIN ASSAY	</= 100.0 EU/mL	<0.5 EU/mL
BOVINE IgG	RECORD (mcg/mL)	75mcg/mL
OUCHTERLONY TEST	SATISFACTORY	SATISFACTORY
TETRACYCLINE	REPORT RESULT	NONE DETECTED
TOTAL PROTEIN	3.0 - 4.5 g/dL	3.8 g/dL
PROTEIN GEL ELECTROPHORESIS	INFORMATIONAL	
A/G RATIO	RECORD	0.9
ALBUMIN	RECORD	1.8 g/dL
ALPHA 1 GLOBULIN	RECORD	0.1 g/dL
ALPHA 2 GLOBULIN	RECORD	0.9 g/dL
BETA GLOBULIN	RECORD	0.8g/dL
GAMMA GLOBULIN	RECORD	0.2 g/dL
CLONING EFFICIENCY	TESTED	TESTED
PLATING EFFICIENCY	TESTED	TESTED
GROWTH PROMOTION/CYTOTOXICITY	TESTED	TESTED
VIRUS BY 9CFR113.53	INFORMATIONAL	
Cytopathic Effect	RECORD	NONE DETECTED
Hemadsorption	RECORD	NONE DETECTED
Bovine Virus Diarrhea	RECORD	NONE DETECTED
Bovine Respiratory Syncytial Virus	RECORD	NONE DETECTED
Bovine Adenovirus	RECORD	NONE DETECTED
Bovine Parvovirus	RECORD	NONE DETECTED
Reovirus	RECORD	NONE DETECTED
Rabies Virus	RECORD	NONE DETECTED
Blue Tongue Virus	RECORD	NONE DETECTED
Vesicular Stomatitis Virus	RECORD	NONE DETECTED
Parainfluenza 3	RECORD	NONE DETECTED
Infectious Bovine Rhinotracheitis	RECORD	NONE DETECTED
VIRUS ANTIBODY TEST	INFORMATIONAL	
BVD	RECORD TITER	1:8
IBR	RECORD TITER	< 1:2
PI3	RECORD TITER	< 1:2
BRSV	RECORD TITER	< 1:2

2022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

NICHIREI BIOSCIENCES INC.

