

FORTI BIOTECH PVT LTD

Certificate Of Analysis СЕРТИФІКАТ АНАЛІЗУ

Product Name/ Назва продукту: FLOROSPORIN/ ФЛОРОСПОРИН (Bacillus clausii 2 billion Spores suspension /суспензія)	
V.No: FBG0051/ № партії: FBG0051	B. Qty: 53,00 Mini Bottles / Розмір партії: 53,000
Mfg .date: FEB 22 / Дата виготовлення: лютий 2022	Exp. date : JAN 2024 / Строк придатності: січень 2024
Date of analysis 15-02-22 / Дата аналізу: 15-02-2022	Dispatch Qty 50,400 Mini Bottles / Кількість відправки: 50,400 флаконів
Specification /Специфікація No: QC-Сpec-BCSP FB/01	A.R No: FPFBG00051

№	TEST/ Показник	Specification/ Специфікація	Result/ Результати випробувань
1	Description/ Опис	Creamy white suspension/ Кремowo -біла суспензія	Creamy white suspension/ Кремowo -біла суспензія
2	pH	6.5-7.5	6.8
3	Taste/ Смак	No Added Flavor/ Без додавання смаку	Complies / Відповідає
4	Extractable/ Отримуваний обсяг	5.1 ± 0.1 ml/ мл	5.1
5	Identification/ Ідентифікація		
	a) Gram Staining / Фарбування за Грамом	Gram Positive, spore forming rod Shaped Bacteria/ Грам-позитивні бактерії, що утворюють спори	Complies / Відповідає
	b) Spore Staining/ Фарбування спор	Ellipsoidal green colored spores appeared with Malachite green stains/ Спори зеленого кольору еліпсоїдальної форми з'явилися з малахітово-зеленими плямами	Complies / Відповідає
	c) Motility/ Рухливість	Motile / Рухливі	Complies / Відповідає
6	Biochemical Tests/ Біохімічні тести		
	a) Test for alkalinity/ Тест на лужність	pH should be between 8.0 to 10.0 / pH має бути від 8,0 до 10,0	Growth was observed pH 8.0, 9.0 and 10.0 / Зростання спостерігалось pH 8.0, 9.0 та 10.0
	b) Test for hydrolysis of Starch / Тест на гідроліз крохмалю	Positive/ Позитивний	Positive/ Позитивний
	c) Test for hydrolysis of Casein / Тест на гідроліз казеїну	Positive/ Позитивний	Positive/ Позитивний
	d) Test for hydrolysis of Gelatin / Тест на гідроліз желатину	Positive/ Позитивний	Positive/ Позитивний
	e) Phenylalanine deaminase Test/ Тест на фенілаланіндезаміназу	Negative/ Негативний	Negative/ Негативний
	f) Test for Nitrate reduction test / Тест на зниження вмісту нітратів	Positive/ Позитивний	Positive/ Позитивний
	g) Tween-20/80 hydrolysis test / Тест гідролізу Твін-20/80	Negative/ Негативний	Negative/ Негативний
	h) NaCl Tolerance test / Тест на	Should be 2 to 8%/ Має бути між	Complies / Відповідає



Вказано от 21062025

FORTI BIOTECH PVT LTD

Certificate Of Analysis СЕРТИФІКАТ АНАЛІЗУ

Product Name/ Назва продукту: FLOROSPORIN/ ФЛОРОСПОРИН (Bacillus clausii 2 billion Spores suspension /суспензія)	
B.No: FBG0051/ № партії: FBG0051	B. Qty: 53,00 Mini Bottles / Розмір партії: 53,000
Mfg .date: FEB 22 / Дата виготовлення: лютий 2022	Exp. date : JAN 2024 / Строк придатності: січень 2024
Date of analysis 15-02-22 / Дата аналізу: 15-02-2022	Dispatch Qty 50,400 Mini Bottles / Кількість відправки: 50,400 флаконів
Specification /Специфікація No: QC-Spec-BCSP FB/01	A.R No: FPFBG00051

	толерантність до NaCl	2 до 8%	
	i) Bile salts tolerance test / Тест на толерантність до жовчних солей	Positive/ Позитивний	Positive/ Позитивний
	j) Bile salts hydrolysis test / Тест на гідроліз жовчних солей	Positive/ Позитивний	Positive/ Позитивний
	k) Gastric acid resistance test / Тест на кислотну стійкість шлунка	Positive/ Позитивний	Positive/ Позитивний
7	Antibiotic Resistance Test / Тест на антибіотикорезистентність		
	a) Streptomycin / Стрепоміцин	Positive/ Позитивний	Positive/ Позитивний
	b) Tetracycline / Тетрациклін	Positive/ Позитивний	Positive/ Позитивний
	c) Rifampin / Рифампіцин	Positive/ Позитивний	Positive/ Позитивний
	d) Chloram phenicol / Хлорал фенікол	Positive/ Позитивний	Positive/ Позитивний
8	Viability in CFU / Підрахунок життєздатних спор	Not less then 2.0 Billion per 5 ml / Не менш 2,0 мільярд КУО в 5 мл	2.1 Billion per 5 ml/ 2,1 мільярд КУО в 5 мл
9	Impurities / Домішки		
	a) Arsenic / Миш'як	NMT/ не більше 1 ppm	< 1 ppm
	b) Heavy Metals / Важкі метали	NMT/ не більше 20 ppm	< 20 ppm
10	Microbial Limit Test / Граничний тест мікробів		
	a) Escherichia coli	Absent / Відсутні	Absent / Відсутні
	b) Staphylococcus aureus	Absent / Відсутні	Absent / Відсутні
	c) Salmonella species	Absent / Відсутні	Absent / Відсутні
	d) Pseudomonas aeruginosa	Absent / Відсутні	Absent / Відсутні

Remarks: The above batch complies/ does not comply with the pre established specifications /
Примітка: Вищезначена партія відповідає/ не відповідає заздалегідь встановленим специфікаціям

Prepared by/ Проаналізував:
Sorinikaja Roro

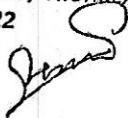
Approved by/ Схвалено:
Ajay

Released by/ Відпущено:
Rames

Sign & Date: / Підпис/Дата:
15.02.2022

Sign & Date: / Підпис/Дата:
15.02.2022

Sign & Date: / Підпис/Дата:
15.02.2022






Вхано 03/24 05 2206/185