

MASTER COPY

# FORTI BIOTECH PVT LTD

## Certificate Of Analysis СЕРТИФІКАТ АНАЛІЗУ

<b>Product Name/ Назва продукту:</b> <b>FLOROSPORIN FORTE/ ФЛОРОСПОРИН ФОРТЕ</b> (Bacillus clausii 4 billion Spores suspension /суспензія)	
B.No: FBG0022/ № партії: FBG0022	B. Qty: 50,420 Mini Bottles / Розмір партії: 50,420
Mfg .date: JUL 21 / Дата виготовлення: липень 2021	Виробництво: JUN 2023 / Строк придатності: червень 2023
Date of analysis 12-08-21 / Дата аналізу: 12-08-2021	Dispatch Qty 50,400 Mini Bottles / Кількість відправки: 50,400 флаконів
Specification / Специфікація No: QC-Spec-BCSP FB/01	A.R No: PFPBG0022

№	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	6.95
3	Taste/ Смак	Sweet flavor/ Солодкий присмак	Complies / Відповідає
4	Extractable/ Отримуваний обсяг	5.1 ± 0.1 ml/ мл	5.1
5	<b>Identification/ Ідентифікація</b>		
	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	<b>Biochemical Tests/ Біохімічні тести</b>		
	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 толеантність до NaCl	Should be 2 to 8% / Має бути між 2 та 8%	Complies / Відповідає



Вх ом /0474 от 02.09.22