

Zrób Sobie Krem
Kochanowskiego 18A,
59-230 Prochowice
NIP: 1181638734

LBF naturalny konserwant
(Leucidal)

Data przydatności/Numer partii: 10.2027r.
Nazwa produktu: LBF naturalny konserwant
(Leucidal)
Nazwa INCI: Lactobacillus Ferment

Skład	INCI	CAS	Zawartość [%]
LBF naturalny konserwant (Leucidal)	Lactobacillus Ferment	1686112-36-6 lub 68333-16-4	100%

Parametr specyfikacji	Wymagane	Wynik
Wygląd	Przezroczysta do lekko mętnej ciecz	Zgodny
Barwa	Bezbarwna do żółtej	Zgodny
Zapach	Charakterystyczny	Zgodny
Zawartość substancji stałych (1 g / 1 h / 105°C)	20,0–25,0%	21,1%
pH (bezpośrednio)	4,0–11,0	5,4
Metale ciężkie	< 20 ppm	< 20 ppm
Ołów	< 10 ppm	< 10 ppm
Arsen	< 2 ppm	< 2 ppm
Kadm	< 1 ppm	< 1 ppm
Bakteriocyny (HPLC)	7,00–10,00%	8,42%

Minimalne stężenie hamujące (MIC¹)

Mikroorganizm (ATCC)	Wymaganie	Wynik
Escherichia coli (ATCC 8739)	0,25–1,00%	Zgodny
Staphylococcus aureus (ATCC 6538)	0,25–1,00%	Zgodny
Pseudomonas aeruginosa (ATCC 9027)	0,25–1,00%	Zgodny
Candida albicans (ATCC 10231)	0,25–1,00%	Zgodny
Aspergillus brasiliensis (ATCC 16404)	0,25–1,00%	Zgodny

Certyfikat analizy



Minimalne stężenie hamujące (MIC)

Mikroorganizm (ATCC)	Minimalne stężenie hamujące (%)
Escherichia coli (ATCC 8739)	0,5
Staphylococcus aureus (ATCC 6538)	0,5
Pseudomonas aeruginosa (ATCC 9027)	0,5
Candida albicans (ATCC 10231)	0,5
Aspergillus brasiliensis (ATCC 16404)	0,5

Uwaga:

MIC (Minimal Inhibitory Concentration) oznacza **minimalne stężenie hamujące wzrost drobnoustrojów**. W tym przypadku LBF naturalny konserwant (Leucidal) skutecznie hamuje wzrost wymienionych mikroorganizmów przy stężeniu **0,5%**.

Warunki przechowywania: przechowywać w suchym miejscu, w szczelnych, odpornych na światło pojemnikach, najkorzystniej w temperaturze 10-20°C

Świadectwo wykonano na podstawie certyfikatu dostawcy i jest ono zgodne ze specyfikacją.

Dane zawarte w niniejszym świadectwie opracowane zostały na podstawie certyfikatów i norm jakościowych dostawców lub producentów i nie zastępują badań wykonywanych przez odbiorcę po dostawie.

zrobobiekrem.pl



Telefon:
518358020



Mail:
zrobobiekrem@zrobobiekrem.pl