

Instant Freeze-dried OP50

C. elegans Nutrition



NemaMetrix

フリーズドライインスタントOP50は、凍結乾燥された高品質の培養大腸菌であり、線虫C. elegansの食物源として使用され、NGM寒天プレートに播種するか、液体培地に添加して使用することも可能です。

インスタントOP50を使用すると、再現性のある食品品質と細菌芝生の厚さを得ることができます。インスタントOP50は、すぐに使える形で、時間の経過とともに安定した摂食行動を引き起こします。OP50の自己繁殖にかかる時間はありません。



特徴

- 凍結乾燥した大腸菌粉末
- 1ユニットを250mLに溶解すると $\pm 6 \times 10^9$ の密度になります
- バイアルとボトルはガンマ線滅菌されていますが、OP50はガンマ線照射されていません
- dH₂O / S-培地に溶解すると濁りの黄色になります
- 制御された環境で最適の条件でSuper Optimal Broth (SOB) 培地で培養した
- 培地栄養物: バクトトリプトン、酵母エキス、グリセロール、グルコース、NaCl、KCL、MgCl₂、MgSO₄

製品名	CAT. NO.	量	ユニット	液体培地*	プレート*	価格
Freezedried OP50 Trial Vial	OP50-31772	5 バイアル	5	5x 250 mL	500	¥37,000
Freezedried OP50 20 units	OP50-31773	20 バイアル	20	20x 250 mL	2,000	¥74,800
Freezedried OP50 bulk 40 units	OP50-31775	1 ボトル	40	40x 250 mL	4,000	¥120,000
Freezedried OP50 bulk 100 units	OP50-31776	1 ボトル	100	100x 250 mL	10,000	¥276,000

* 1ユニットは、250mLの液体培養または100枚のプレートを播種する。

輸入・販売元

 株式会社インターメディカルサイエンス
Inter Medical Science co., Ltd.

〒461-0049

愛知県名古屋市中区古出来2丁目4番5号

TEL 052-685-6720 FAX 052-685-6826

e-mail info@imedscience.com

URL <http://www.imedscience.com>