

CELL CULTURE

ANTIMICROBIAL AGENTS



Danger is hiding everywhere... keep your cells safe.

- ❖ 強力で即効性のある抗菌剤
- ❖ 高度なセレクション：真核細胞に対する無毒性
- ❖ 厳格な品質管理による高いクオリティ

細胞培養における微生物のコンタミネーションは、お客様の研究において、常に深刻な脅威となりえます。侵襲性のマイコプラズマ、細菌、酵母、真菌等は、お客様の貴重な細胞を死滅させたり、変質させたりします。これらにより、誤った結果、時間の無駄、資源等の浪費を生じてしまいます。InvivoGen 社では、微生物のコンタミネーションを予防、検出、除去するのに役立つ、高度に特異的な製品を幅広く提供しています。

Choose from:

Fungin™	Plasmocure™
Normocin™	PlasmoTest™
Normocure™	Primocin™
Plasmocin™	

www.invivogen.com/cell-culture-contamination

Protect your cells

● Normocin™

マイコプラズマ、細菌および真菌感染を予防します。動物細胞の培地に添加するための3種類の抗生物質が含まれています。Normocin™には、マイコプラズマ、グラム陽性菌、グラム陰性菌等のDNAの複製やタンパク質合成を阻害する2つの化合物が含まれています。

● Normocure™

グラム陽性菌とグラム陰性菌を除去します。Normocure™は、ペニシリン/ストレプトマイシン(Pen/Strep)などの一般的な抗生物質とは異なり、多剤耐性菌に対して有効です。わずか3~4日で結果が現れ始め、2週間以内には完全に除去されます。

● Primocin™

初代培養細胞でのマイコプラズマ、細菌および真菌感染を予防します。微生物のコンタミネーションに対する完全な予防が可能です。Primocin™を使用する場合、ペニシリン/ストレプトマイシン(Pen/Strep)の添加は必要ありません。

● Fungin™

酵母および真菌感染の予防と除去が可能です。動物細胞の培地に添加するためのピマリシン系の可溶性タイプの抗生物質です。Fungin™はアムホテリシンB抗生物質を代替するものです。

● Plasmotest™

マイコプラズマの検出に利用できます。細胞培養でのマイコプラズマ感染を可視化検出するための、簡便かつ迅速で信頼性のあるアッセイです。Plasmotest™は、マイコプラズマを検出するために、細胞を利用した初めてのアッセイです。

● Plasmocin™ prophylactic

マイコプラズマ感染の予防に利用できます。タンパク質合成機構に作用する成分と、DNA複製に作用する成分の2つの強力な殺菌成分を含みます。

● Plasmocin™ treatment

マイコプラズマを除去できます。Plasmocin™ prophylacticよりも高濃度で使用することで、わずか2週間でマイコプラズマを完全に除去できます。

● Plasmocure™

Plasmocin™に耐性を持つ、稀なタイプのマイコプラズマを除去するために利用します。これは、Plasmocin™とは異なるメカニズムで作用する2種類の抗生物質を組み合わせたものです。Plasmocure™により、マイコプラズマを2週間で完全に除去できます。

APPLICATION	PRODUCT	MYCOPLASMAS	BACTERIA	YEAST	FUNGI	QANTITY	CAT.CODE
PREVENTION	Plasmocin™ prophylactic	✓	*			25 mg (10 x 1 ml)	ant-mpp
	Normocin™	✓	✓	✓	✓	500 mg (10 x 1 ml)	ant-nr-1
	Primocin™	✓	✓	✓	✓	500 mg (10 x 1 ml)	ant-pm-1
	Fungin™			✓	✓	75 mg (5 x 1.5 ml vials)	ant-fn-1
DETECTION	Plasmotest™	✓				1 Kit (250 samples)	rep-pt1
ELIMINATION	Plasmocin™ treatment	✓	*			50 mg (2 x 1 ml)	ant-mpt
	Plasmocure™	✓	*			100 mg (1 ml)	ant-pc
	Normocure™		✓			100 mg (2 x 1 ml)	ant-noc
	Fungin™			✓	✓	75 mg (5 x 1.5 ml vials)	ant-fn-1

* これらの製品はマイコプラズマに焦点を当てたものですが、他の種類の細菌に対しても有効です。

上記以外の容量も販売しています。

More information on our website, please visit: www.invivogen.com

ナカライテスク株式会社



URL

<https://www.nacalai.co.jp/>

価格・納期のご照会

試薬はこちら
0120-489-552

製品に関する技術的なご照会

<https://www.e-nacalai.jp/URL/?P=Contact>

※ 試験・研究用以外には使用しないでください。
※ 掲載内容は予告なく変更になる場合があります。