

lactamatorTM



品質管理に最適！ ワイドレンジ β-ラクタマーゼ

滅菌済溶液タイプのβ-ラクタマーゼです。
ペニシリン系、セファロスポリン系の第1世代～第5世代のみならず、ペネム系、モノバクタム系抗生物質まで不活性化する広範囲に作用するβ-ラクタマーゼです。

特長

- 幅広い種類のβ-ラクタム系抗生物質を不活化
- Ready-to-use 溶液タイプ
- 滅菌済



不活化するβ-ラクタム系抗生物質：

ペニシリン系、セファロスポリン系の第1世代～第5世代、ペネム系、モノバクタム系

形状：溶液（滅菌済）

活性(1バイアル中)：セファロスポリナーゼ活性：100 IU, ペニシリナーゼ活性：1,000 IU

ユニット定義：

1 IUは25℃、pH7.0で1分当たり1μmoleのペニシリンG(ペニシリナーゼ活性)もしくは1μmoleのセファロスポリンC(セファロスポリナーゼ活性)を加水分解するために必要な酵素量として定義される。

メーカーコード	品名	容量
LCT-LQS10	LACTAMATOR® 	10mLx5

関連製品



LACTAMATOR® 凍結乾燥タイプ

メーカーコード	品名	容量
LCT-5IR	LACTAMATOR™ 	10バイアル

AMINOSNIPER®

アミノグリコシド系抗生物質を不活化します。

メーカーコード	品名	容量
AMI-25	AMINOSNIPER™ 	5バイアル

MACRODUSTER®

マクロライド系抗生物質を不活化します。

メーカーコード	品名	容量
MCD-40	MACRODUSTER™ 	5バイアル

PENASE

ペニシリンを不活化します。

メーカーコード	品名	容量
6PEN-LQS20	PENASE Concentrate 	20mL×6
PEN-LQS	PENASE Concentrate 	100mL

- 掲載されている試薬は、試験・研究の目的にのみ使用されるものであり、「医薬品」、「食品」、「家庭用品」などとしては使用できません。
● 希望納入価格には消費税等が含まれておりません。

富士フイルム 和光純薬株式会社

本社 〒540-8605 大阪市中央区道修町三丁目1番2号 TEL 06-6203-3741 (代表)
東京本店 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目4番1号 TEL 03-3270-8571 (代表)

- 九州営業所
- 中国営業所
- 東海営業所
- 横浜営業所
- 筑波営業所
- 東北営業所
- 北海道営業所



フリーダイヤル 0120-052-099

試薬URL: <https://labchem-wako.fujifilm.com>