Creative Enzymes®

ミクロコッカス・ルテウス由来のペプチドグリカン

Cat. No. CSUB-0366

Lot. No. (See product label)

はじめに

用途	ペプチドグリカンは、細菌の細胞壁の主要な成分であり、特にグラム陽性菌に見られます。ペプチドグリカンは、β-(1,4)結合のN-アセチルグルコサミンとN-アセチルムラミン酸の交互の残基および交差結合を形成するペプチド鎖から構成され、メッシュ構造を作り出します。異なる細菌種からのペプチドグリカンを比較することで、構造的および組成的な違いや異、系統進化を特定することができます。異なる種からのペプチドグリカンは、ペプチドグリカン加水分解酵素を区別し、特徴付けるために使用されることがあります。
別名	PGN

製品情報

基質	リゾチーム

保管・発送情報

保存方法	-20°C