Creative Enzymes®

鶏卵白由来のリゾチーム（DNA汚染物質不含）

Cat. No. NATE-4728-1

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	リゾチームは、ペプチドグリカン中のN-アセチルムラミン酸とN-アセチル-D-グルコサミン残基の間の1,4-ベータ結合を加水分解し、キトデキストリン中のN-アセチル-D-グルコサミン残基の間の結合も加水分解するグリコシド加水分解酵素です。ペプチドグリカンは、グラム陽性細菌の細胞壁の主要成分であり、これによりこれらの細菌はリゾチームによる溶解に□して感受性を持ちます。リゾチームは細菌を溶解させ、スフェロプラストを準備するために使用されます。リゾチームは鶏の卵白から精製され、凍結乾燥されます。

製品情報

由来	鶏卵白
形態	フリーズドライ粉末
***EC**番号*	EC 3.2.1.17
***CAS**登□番号*	9001-63-2
活性	≥40,000 ユニット/mg タンパク質
単位定義	1ユニットは、25°CでpH 6.24の条件下で、基質としてMicrococcus lysodeikticusの懸濁液を使用し、2.6 mlの反□混合物（1 cmの光路）で、A450の□化を1分あたり0.001生じます。

保管・発送情報

保存方法	-20℃で