

ストレプトマイセス・プリカタス由来のエンドグリコシダーゼH、組換え型

Cat. No. NATE-0217

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 酵素エンドグリコシダーゼHは、システム名がグリコペプチド-D-マンノシル-N4-(N-アセチ

ル-D-グルコサミニル)2-アスパラギン酸1,4-N-アセチル- β -グルコサミノヒドロラーゼの酵素です。これは、アスパラギン酸に結合したマンノースが豊富なオリゴ糖を切断する非常に特異的なエンドグリコシダーゼですが、グリコプロテインからの高度に加工された複 \Box なオリゴ糖は切断しません。これは、グリコプロテインの脱糖を行うための研究目的で使用されます。

別名 EC 3.2.1.96; エンドH; β-N-アセチルグルコサミニダーゼH; N,N'-ジアセチルキトビオシルβ-

製品情報

種 ストレプトマイセス・プリカトゥス

由来 大腸菌

形態 タイプ**I**、緩衝水溶液、0.05 Mリン酸ナトリウムの溶液、pH 7、25 mM EDTAおよび防腐剤

を含む; タイプⅡ、緩衝水溶液、20 mM Tris HClの溶液、pH 7.5、50 mM NaCl、1 mM

EDTAを含む。

EC番号 EC 3.2.1.96

CAS登□番号 37278-88-9

<u>単位定義</u> 1ユニットは、pH 5.5、37°Cで1分あたり1.0μモルのダブシル-Asn-(GlcNAc)2 (Man)5を加

水分解します。

保管・発送情報

保存方法 2-8°C