

## ストレプトコッカス・ニューモニエ(Streptococcus pneumoniae)およびザンソモナス属(Xanthomonas sp.)由来の $\beta$ -(1→3,4,6)-ガラクトシダーゼ、組換え

Cat. No. NATE-0299

Lot. No. (See product label)

はじめに

別名

 $\Gamma$ 明 β-ガラクトシダーゼ(ベータガルまたは $\beta$ -qalとも呼ばれる)は、 $\beta$ -ガラクトシドを単糖に加

水分解する加水分解酵素です。異なる $\beta$ -ガラクトシダーゼの基質には、ガングリオシド GM1、ラクトシルセラミド、乳糖、およびさまざまな糖タンパク質が含まれます。

GMI、ノクトンルセノミト、孔榶、ねよいさまさまな糖タンハク質が含まれます。

**\** 

製品情報

種 肺炎球菌 (Streptococcus pneumoniae) と ザントモナス属 (Xanthomonas sp.)

由来 E. coli

形態 緩衝水溶液、20 mM Tris-HCI、pH 7.5、25 mM NaClo溶液

**EC**番号 EC 3.2.1.23

**CAS**登□番号 9031-11-2

**活性** > 70 ユニット/mg タンパク質

単位定義 1ユニットは、37°CでpH 5.0の条件下で1分あたり1 $\mu$ モルのp-ニトロフェニル $\beta$ -D-ガラクト

ピラノシドを加水分解します。

使用法とパッケージング

包装 0.24ユニットのバイアル

保管・発送情報

*保存方法* 2-8℃