

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 β -(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

説明	β -ガラクトシダーゼ（ペータガルまたは β -galとも呼ばれる）は、 β -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 β -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。
別名	β -(1→3,4,6)-ガラクトシダーゼ; β -ガラクトシダーゼ; ペータガル; β -ガル; GLB; 9031-11-2; EC 3.2.1.23; ラクターゼ; β -ラクタシダーゼ; マキシラク; ハイドロラク; β -D-ラクタシダーゼ; S 2107; ラクトザイム; トリラクターゼ; β -D-ガラクトナーゼ; オリザチム; スミクラット

製品情報

種	肺炎球菌 (<i>Streptococcus pneumoniae</i>) と ザントモナス属 (<i>Xanthomonas</i> sp.)
由来	E. coli
形態	緩衝水溶液、20 mM Tris-HCl、pH 7.5、25 mM NaClの溶液
EC番号	EC 3.2.1.23
CAS登録番号	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 μ モルのp-ニトロフェニル β -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°C
------	-------