

耐熱性β-1,3グルカナーゼ B (超耐熱性β-1,3グルカナーゼ)

●品名：耐熱性β-1,3グルカナーゼ B

●製品コード：TGL-75-01T

●比活性：300 U/mg (90℃)以上

活性測定…0.5% ラミナリン、50mMの酢酸ナトリウムバッファー(pH6.0)溶液に酵素を加え、90℃で反応後、DNS法により還元末端生成量を測定する。ラミナリンを基質として1分間に1μmolのグルコースに相当する還元力を精製する酵素量を1Uとする。

●緩衝材内容：20 mM Tris-HCl (pH 7.5)

●特徴：①耐熱性が高く、摂氏60℃から100℃で高い活性を示します

②pH5.0~8.0で高い活性を示します

③β-1,3グルカンの分解でも、特にyeast β-glucanの分解効果に期待が持てます

●保存温度：-20℃(凍結融解を繰返すと活性が低下する事があります)

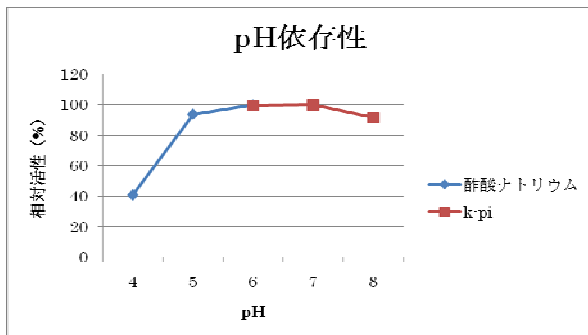
●備考：本品は研究用または試験用試薬であり、医薬品その他の目的にはご使用になれません

●製品に関する各種性状(参考データ)：

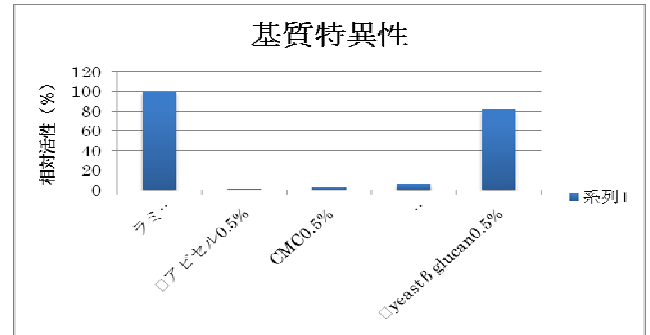
・代表値(あくまで参考値であり、実際の数値はロットにより異なります)

タンパク量(mg/ml)	比活性(U/mg)：90℃
3.0	300

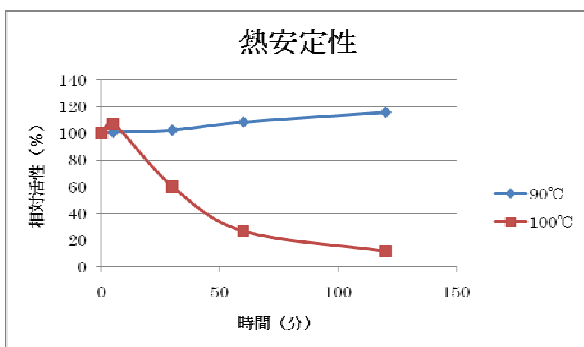
・pH依存性



・基質特異性



・温度安定性



お問い合わせ先：電話 078-302-5502
E-mail info@tainetsu.com