

耐熱性β-1,3グルカナーゼ C (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 C

●製品コード：TGL-54-01T

●比活性：250 U/mg (50℃)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耐熱性が有り、摂氏40℃から70℃で高い活性を示します

②pH5.0~6.0で高い活性を示します

●保存温度：-20℃(凍結融解を繰り返すと活性が低下する事があります)

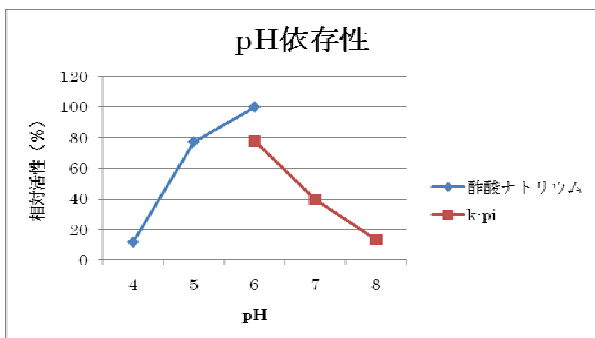
●備考：本品は研究用または試験用試薬であり、医薬品その他の目的にはご使用になれません

●製品に関する各種性状(参考データ)：

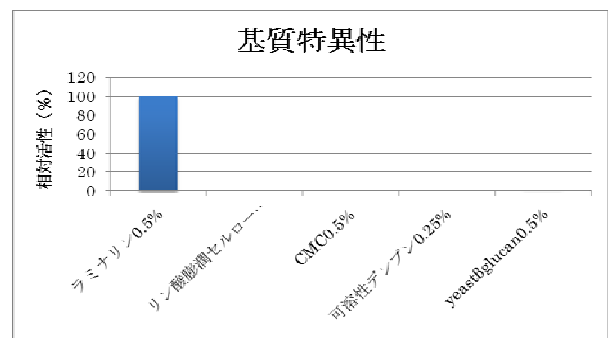
・代表値(あくまで参考値であり、実際の数値はロットにより異なります)

タンパク量(mg/ml)	比活性(U/mg) : 50℃
5.0	250

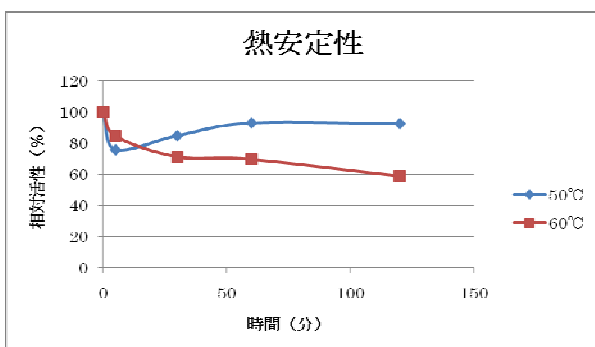
・pH依存性



・基質特異性



・温度安定性



お問い合わせ先 : 電話 078 - 302 - 5502
E - m a i l info@tainetsu.com