Creative Enzymes®

E. coli由来のβ-アガラーゼI、組換え品

Cat. No. NATE-1282

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	E. coli由来の組換えアガラーゼIは、アガー加水分解および酵素メカニズムの研究に最適です。微生物学および分子生物学の研究に最適です。Creative Enzymesは信頼できる製品を提供します。
用途	β-アガラーゼ I はアガロースを分解し、閉じ込められたDNAを放出し、もはやゲル化できない炭水化物分子を生成します。β-アガラーゼ I は、ゲルから大きな（> 50 kb）および小さな（< 50 kb）DNA断片の両方を精製するために使用できます。残りの炭水化物分子とβ-アガラーゼ I は、一般的に制限内因子消化、ライゲーション、□換などのその後のDNA操作に干渉しません。
別名	agarase; AgaA; AgaB; エンド-β-アガラーゼ; アガロース 3-グリカノヒドロラーゼ; EC 3.2.1.81; 37288-57-6

製品情報

種	大腸菌
由来	大腸菌
形態	50 mM ビス・トリス-HCl (pH 6.5)、1 mM Na2EDTA および 50% グリセロール。
濃度	1,000 ユニット/ ml
単位定義	1ユニットは、42°Cで1時間以内に200µlの溶融低融点またはNuSieveアガロースを非沈殿性ネオアガロオリゴ糖に消化するために必要な酵素の量として定義されます。

保管・発送情報

保存方法	-20°Cで