Creative Enzymes®

バチルス・セレウス由来のジアセチルキトビオース脱アセチル酵素、組換え型

Cat. No. NATE-1542

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ジアセチルキトビオース脱アセチル酵素は、バチルス・セレウス由来の酵素で、N-アセチルグルコサミンおよびジアセチルキトビオース、トリアセチルキトトリオースのN-アセチル部分に□して脱アセチル活性を示します。
別名	N,N'-ジアセチルキトビオース脱アセチル酵素（非還元末端）；EC 3.5.1.-

製品情報

種	バチルス・セレウス
由来	E. coli
形態	35 mM NaHepesバッファー、pH 7.5、750 mM NaCl、200 mM イミダゾール、3.5 mM CaCl2、0.02% ナトリウムアジ化物および25% (v/v) グリセロール
***EC*番号**	EC 3.5.1.-
分子量	28.3 kDa
純度	>SDS-PAGEによって判断された90%
濃度	1 mg/mL
特異性	N-アセチルグルコサミン (GlcNAc)、N-アセチルキトオリゴ糖 ジアセチルキトビオース (GlcNAc2) および トリアセチルキトビオース (GlcNAc3)

保管・発送情報

保存方法	この酵素は常温で発送されますが、-20 °Cで保存する必要があります。