

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

説明 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-アセチル部分に作用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。