

ネイティブ バチルス・サブチリス ジアセチナーゼ

Cat. No. NATE-0187

Lot. No. (See product label)

はじめに

用途 リパーゼ阻害剤の調製に使用されます

別名 ジアセチナーゼ; EC 3.1.1-

製品情報

由来 バチルス・サブチリス

外形 無色から黄褐色の溶液

形態 液体

EC番号 E.C.3.1.1-

活性 0.228 U/mg-0.633 U/mg 液体

濃度 < 7.4 mg/mL

混入物 グルコースオキシダーゼ < 0.002 U/mg 液体; コレステロールエステラーゼ < 0.01%

pH安定性 6.0-10.0 (37°C, 60分)

最適pH 7.75

熱安定性 50°C以下で安定 (pH 7.0、60分)

単位定義 1単位の活性は、標準アッセイ法の条件下で37°Cで1分あたり1.0マイクロモルの脂肪酸を放出するのを触媒する酵素の量として定義されます。