

ネイティブ豚コレステロールエステラーゼ

Cat. No. NATE-0115

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は主に膵臓および膵液に存在しますが、他の組織にも見られます。コレートやその共役体などの胆汁酸は、酵素の天然の高分子形態の安定剤として作用し、腸内でのプロテオリティック分解から保護することができます。

用途 血清および血漿中のコレステロールの測定、コレステロールオキシダーゼまたはペルオキシダーゼを用いて 光学活性アルコールおよびカルボン酸の合成（エステル加水分解、エステル化、またはトランスエステル化を介して）

別名 コレステロールエステラーゼ; コレステリルエステル合成酵素; トリテルペノールエステラーゼ; コレステリルエステラーゼ; コレステリルエステル加水分解酵素; ステロールエステル加水分解酵素; コレステロールエステル加水分解酵素; コレステラーゼ; アシルコレステロールリパーゼ; EC 3.1.1.13; 9026-00-0; ステロールエステラーゼ; CE

製品情報

種	豚の
由来	豚膵臓
形態	凍結乾燥粉末。
EC番号	EC 3.1.1.13
CAS登録番号	9026-00-0
活性	> 乾燥重量1グラムあたり300単位
等電点	7.91
単位定義	1ユニットは、37°C、pH 7.0で1分あたり1マイクロモルのコレステロールエステルを加水分解します。

保管・発送情報

保存方法 -20°Cで保管してください