Creative Enzymes®

コレステロールエステラーゼ、組換え

Cat. No. DIA-416

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	コレステロールエステラーゼは、コレステロールエステルの加水分解を触媒し、遊離コレステロールと遊離脂肪酸（FFA）を生成する能力があります。

製品情報

外□	白色または黄白色の非晶質粉末
EC番号	EC 3.1.1.13
CAS登□番号	9026-00-0
分子量	52KD
活性	≥15U/mg
等電点	5.5
pH安定性	pH 4.0-9.0
最適pH	pH 5.0-8.5
最適温度	45°C
単位定義	1単位の酵素活性は、以下の反□条件下で1分間に1マイクロモルの過酸化水素（1/2ミリモルのキノン染料）を生成する酵素の量に等しい。

保管・発送情報

保存方法	-20°Cで少なくとも1年間安定しています