

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 $\mathbf{0}$ 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 \square 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