Creative Enzymes®

ネイティブ グリオクラジウム ロゼウム グリセロホスホコリン ホスホジエステラーゼ

Cat. No. DIA-153

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	酵素学において、グリセロホスホコリンホスホジエステラーゼ（EC 3.1.4.2）は、次の化学反□を触媒する酵素です：sn-グリセロ-3-ホスホコリン + H2O ↔ コリン + sn-グリセロール 3-リン酸。したがって、この酵素の二つの基質はsn-グリセロ-3-ホスホコリンとH2Oであり、その二つの生成物はコリンとsn-グリセロール 3-リン酸です。
別名	グリセロホスホコリンホスホジエステラーゼ; EC 3.1.4.2; sn-グリセロ-3-ホスホコリングリセロホスホヒドロラーゼ; グリセロホスフィニココリンジエステラーゼ; グリセリルホスホリルコリンダイエステラーゼ; sn-グリセロ-3-ホスホリルコリンジエステラーゼ; グリセロホスホリルコリンホスホジエステラーゼ; グリセロホスホヒドロラーゼ

製品情報

由来	グリオクラジウム・ロゼウム
外□	白から茶色がかった粉
形態	フリーズドライパウダー
EC番号	EC 3.1.4.2
CAS登□番号	9025-85-8
活性	> 10.0 U/mg
pH安定性	7.0-9.0 (75°C, 60分)
最適pH	8.5-9.5
熱安定性	50°C以下で安定（pH 8.0、10分）

保管・発送情報

保存方法	密閉容器に入れ、乾燥させ、光から保護し、-20°Cで保存してください。