

## ネイティブ バチルス・セレウス ホスホリパーゼ €

Cat. No. DIA-163

Lot. No. (See product label)

## はじめに

□明 ホスホリパーゼCは、系名ホスファチジルコリンコリンホスホヒドロラーゼを持つ酵素です。

この酵素は次の化学反 $\Box$ を触媒します: ホスファチジルコリン + H2O $\leftrightarrow$  1, 2-ジアシル-sn-グリセロール + ホスホコリン。細菌由来の酵素は亜鉛タンパク質です。また、スフィンゴミエ

リンやホスファチジルイノシト―ルにも作用します。

*用途* レシチンの酵素的測定に役立ちます

*別*名 ホスホリパーゼC; EC 3.1.4.3; リポホスホジエステラーゼI; クロストリジウム・ウェルチイα-

トキシン; クロストリジウム・オエデマティエンスβおよび $\gamma$ -トキシン; リポホスホジエステ

ラーゼC; ホスファチダーゼC; 熱不安定性溶血毒素;  $\alpha$ -トキシン

## 製品情報

**由来** バチルス・セレウス

**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 3.1.4.3

*CAS*登□番号 9001-86-9

活性 > 30 U/mg

*pH安定性* 6.5-9.0

*最適pH* 7.0-9.0

**熱安定性** 60°C以下で安定(pH 7.5、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。