Creative Enzymes®

ホスホリパーゼA2

Cat. No. FFGZ-001

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ホスホリパーゼA2は、食品グレードのリン脂質加水分解酵素であり、リン脂質のsn-2位における脂肪酸アシルエステル結合を選□的に切断します。
用途	食用油の脱ガム処理、改質レシチンの製造、卵加工、製パンおよび乳製品加工。
別名	ホスホリパーゼA2；レシチナーゼA；ホスファチダーゼ；ホスファチジルリパーゼ

製品情報

EC番号	EC 3.1.1.4
CAS登□番号	9001-84-7
特異性	ホスファチジルコリンおよび関連リン脂質のsn-2位アシルエステル結合。
活性化因子	Ca^{2+}
機能	リン脂質を加水分解し、リゾリン脂質および遊離脂肪酸を生成する。
基質	ホスファチジルコリンおよび関連リン脂質。
品質	食品グレード
グレード	食品グレード
反□	ホスファチジルコリン＋H_2O → 1-アシルグリセロホスホコリン＋カルボキシラート
備考	由来生物、活性の定義、製剤、ならびに推□使用量は製品の調製形態により異なるため、ロット別の製品文書にて確認する必要があります。