Creative Enzymes®

再組換えヒトN-アシルホスファチジルエタノールアミンホスホリパーゼD

Cat. No. EXWM-3737

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素はアナンダミドの生合成に関与しています。ホスファチジルコリンやホスファチジルエタノールアミンを加水分解しません。トランスホスファチジ化はありません。この酵素はZn2+を含み、Mg2+またはCa2+によって活性化されます。

製品情報

種	人間
由来	HEK293T
形態	液体
***EC*番号**	EC 3.1.4.54
分子量	45.4 kDa
純度	SDS-PAGEによって決定された80%以上。
緩衝液	25 mM トリス-HCl、100 mM グリシン、pH 7.3、10% グリセロール
反□	N-アシルホスファチジルエタノールアミン + H2O = N-アシルエタノールアミン + 1,2-ジアシルグリセロール 3-リン酸
備考	このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5□9週間です。ご要望に□じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	-80°Cで保存してください