

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 この酵素はアナンド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 Zn^{2+} を含み、 Mg^{2+} または Ca^{2+} 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
反応	$\text{N-アシルホスファチジルエタノールアミン} + \text{H}_2\text{O} = \text{N-アシルエタノールアミン} + \text{1,2-ジアシルグリセロール 3-リン酸}$
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。ご要望に応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