

ヒト由来PLA2G12B、組換え

Cat. No. NATE-0590

Lot. No. (See product label)

はじめに

○明

ヒト PLA2G12B (GenBank アクセッション番号 NM_032562)、アミノ酸 20-295 (末端) C 末端ヒスチジンタグ付き、分子量=21.1 kDa、哺乳類細胞発現系で発現。

用途

酵素動力学の研究、阻害剤のスクリーニング、および選択性プロファイリングに役立ちます。

別名

PLA2G12B; ホスホリパーゼA2; FKSG71; GXIIB; ホスホリパーゼA2 G12

製品情報

種

人間

由来

哺乳類細胞

形態

水溶液; 40 mM Tris-HCl、pH 8.0、110 mM NaCl、2.2 mM KCl、200 mM イミダゾール、20% グリセロールで調製。

分子量

mol wt 21.1 kDa

純度

> 60% (SDS-PAGE)

代謝ルート

アラキドン酸代謝、特定生物系; アラキドン酸代謝、保存された生物系; エーテル脂質代謝、特定生物系; エーテル脂質代謝、保存された生物系; 脂肪の消化と吸収、特定生物系; 脂肪の消化と吸収、保存された生物系; FcエプシロンRIシグナル伝達ルート、特定生物系

機能

カルシウムイオン結合; ホスホリパーゼA2活性

保管・発送情報

保存方法

-70°C