

ヒト由来PLA2G12A、組換え

Cat. No. NATE-0589

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ヒト PLA2G12A (GenBank アクセッション番号 NM_030821)、アミノ酸 23-189 (末端) C 末端ヒスチジンタグ付き、分子量=22 kDa、哺乳類細胞発現系で発現。

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

別名 PLA2G12A; ホスホリパーゼA2; GXII; ホスホリパーゼA2 G12; ROSSY; PLA2G12

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 22 kDa

純度 > 80% (SDS-PAGE)

代謝経路 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; FcεβシロンRIシグナル伝達経路、特定生物系

機能 カルシウムイオン結合; カルシウム依存性ホスホリパーゼA2活性; 加水分解酵素活性

保管・発送情報

保存方法 -20°C