Creative Enzymes®

ヒト由来PLA2G12A、組換え

Cat. No. NATE-0589

Lot. No. (See product label)

はじめに

□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	酵素動力学の研究、阻害剤のスクリーニング、選□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□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; FcエプシロンRIシグナル伝達□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