

PLA2G12A von Mensch, rekombinant

Cat. No. NATE-0589

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Human PLA2G12A (GenBank-Zugangsnummer NM_030821), Aminosäuren 23-189 (Ende) mit C-terminalem His-Tag, MW=22 kDa, exprimiert in einem Säugetierzell-Expressionssystem.

Anwendungen Nützlich für das Studium der Enzymkinetik, das Screening von Inhibitoren und das Selektivitätsprofil.

Synonyme PLA2G12A; Phospholipase A2; GXII; Phospholipase A2 G12; ROSSY; PLA2G12

Produktinformation

Art Mensch

Herkunft Säugetierzellen

Form wässrige Lösung; Formuliert in 40 mM Tris-HCl, pH 8,0, 110 mM NaCl, 2,2 mM KCl, 200 mM Imidazol und 20% Glycerin.

Molekulargewicht mol wt 22 kDa

Reinheit > 80% (SDS-PAGE)

Stoffwechselweg Arachidonsäurestoffwechsel, organsimspezifisches Biosystem; Arachidonsäurestoffwechsel, konserviertes Biosystem; Etherlipidstoffwechsel, organsimspezifisches Biosystem; Etherlipidstoffwechsel, konserviertes Biosystem; Fettverdauung und -aufnahme, organsimspezifisches Biosystem; Fettverdauung und -aufnahme, konserviertes Biosystem; Fc epsilon RI-Signalweg, organsimspezifisches Biosystem

Funktion Calciumionbindung; calciumabhängige Phospholipase A2-Aktivität; Hydrolase-Aktivität

Lager- und Versandinformation

Lagerung -20°C