Creative Enzymes®

PLA2G12B von Mensch, rekombinant

Cat. No. NATE-0590

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Human PLA2G12B (GenBank-Zugangsnummer NM_032562), Aminosäuren 20-295 (Ende) mit C-terminalem His-Tag, MW=21,1 kDa, exprimiert in einem Säugetierzell-Expressionssystem.
Anwendungen	Nützlich für das Studium der Enzymkinetik, das Screening von Inhibitoren und das Selektivitätsprofiling.
Synonyme	PLA2G12B; Phospholipase A2; FKSG71; GXIIB; Phospholipase A2 G12

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 21.1 kDa
Reinheit	> 60% (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; Phospholipase A2-Aktivität

Lager- und Versandinformation

Lagerung	−70°C