Creative Enzymes®

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 Selektivitätsprofiling.
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