Creative Enzymes®

1,2-Dipalmitoylphosphatidylinositol 3,4-diphosphat-Natriumsalz

Cat. No. CSUB-0476

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Synonyme	1, 2-Dipalmitoyl-L-α-phosphatidyl-D-myo-inositol 3, 4-bisphosphat-Natriumsalz; 1-(1, 2-Dihexadecanoylphosphatidyl)inositol-3, 4-diphosphat-Natriumsalz; Dipalmitoyl-L-α-phosphatidyl-D-myo-inositol 3, 4-bisphosphat-Natriumsalz; Phosphatidylinositol-3, 4-diphosphat C-16-Natriumsalz

Produktinformation

Form	fest
Molekülformel	C41H81O19P3 · xNa+
Molekulargewicht	970.99 (free acid basis)
Substrate	Phospholipase C PI-spezifisch

Verwendung und Verpackung

Vorbereitungsanweisungen	Das Produkt ist in wässrigen Detektionslösungen löslich. Es bildet eine klare Lösung bei 8 mg/ml in 50 mM HEPES-Puffer, pH 7,0, der 5 mM EDTA und 16 mg/ml Natriumdeoxycholat enthält. Es ist auch in einem 3:2:1-Gemisch aus Chloroform:Methanol:Wasser bei 10 mg/ml löslich und bildet eine undurchsichtige Suspension bei 1 mg/ml in phosphate-gepuffertem Salzwasser (PBS), pH 7,2. Wässrige Lösungen bleiben weniger als 24 Stunden aktiv.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	-20°C
Versandbedingungen	nasses Eis