

Phosphatidatphosphatase

Cat. No. EXWM-3643

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Dieses Enzym katalysiert die Mg2+-abhängige Dephosphorylierung eines 1,2-

Diacylglycerol-3-phosphats und erzeugt ein 1,2-Diacyl-sn-glycerol (DAG), das Substrat für die de novo Lipidsynthese über den Kennedy-Weg und für die Synthese von Triacylglycerol. In der Lipidsignalgebung erzeugt das Enzym einen Pool von DAG, der zur Aktivierung der Proteinkinase C verwendet wird. Die

Säugetierenzyme sind als Lipine bekannt.

Synonyme phosphorsäurephosphatase; Säurephosphatidylphosphatase;

phosphorsäurephosphohydrolase; PAP, Lipin

Produktinformation

Form Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer EC 3.1.3.4

CAS-Nummer 9025-77-8

Reaktion a 1,2-Diacylglycerol 3-Phosphat + H2O = a 1,2-Diacyl-sn-glycerol + Phosphat

Hinweise Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit

beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen

1/1

maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20

°C~-80 °C.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com