Creative Enzymes®

Diacylglycerol-Kinase (ATP)

Cat. No. EXWM-2953

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Beteiligt an der Synthese von Membranphospholipiden und dem neutralen Lipid Triacylglycerol. Die Aktivität wird durch bestimmte Phospholipide stimuliert. In Pflanzen und Tieren ist das Produkt 1,2-Diacyl-sn-glycerol 3-phosphat ein wichtiger sekundärer Messenger. vgl. EC 2.7.1.174, Diacylglycerol-Kinase (CTP).
Synonyme	Diglyceridkinase (mehrdeutig); 1,2-Diacylglycerolkinase (phosphorylierend) (mehrdeutig); 1,2-Diacylglycerolkinase (mehrdeutig); sn-1,2-Diacylglycerolkinase (mehrdeutig); DG-Kinase (mehrdeutig); DGK (mehrdeutig); ATP:Diacylglycerol-Phosphotransferase; arachidonoylspezifische Diacylglycerolkinase; Diacylglycerol:ATP-Kinase; ATP:1,2-Diacylglycerol 3-Phosphotransferase; Diacylglycerolkinase (ATP-abhängig)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.1.107
CAS-Nummer	60382-71-0
Reaktion	ATP + 1,2-Diacyl-sn-Glycerol = ADP + 1,2-Diacyl-sn-Glycerol 3-Phosphat
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.