

## 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

$\text{ATP} + 1,2\text{-Diacyl-sn-Glycerol} = \text{ADP} + 1,2\text{-Diacyl-sn-Glycerol 3-Phosphat}$

#### 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.