

Alkylglycerolkinase

Cat. No. EXWM-3123

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, insbesondere zu denjenigen, die Phosphor-haltige Gruppen (Phosphotransferasen) mit einer Alkoholgruppe als Akzeptor übertragen. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist ATP:1-O-alkyl-sn-glycerol 3-Phosphotransferase. Weitere gebräuchliche Namen sind 1-alkylglycerol Kinase (phosphorylierend), ATP-alkylglycerol Phosphotransferase, alkylglycerol Phosphotransferase und ATP: 1-alkyl-sn-glycerol Phosphotransferase. Dieses Enzym ist am Etherlipidstoffwechsel beteiligt.

Synonyme

1-Alkylglycerolkinase (phosphorylierend); ATP-Alkylglycerolphosphotransferase; Alkylglycerolphosphotransferase; ATP: 1-Alkyl-sn-glycerolphosphotransferase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.7.1.93

CAS-Nummer

55354-37-5

Reaktion

$\text{ATP} + 1\text{-O-alkyl-sn-glycerol} = \text{ADP} + 1\text{-O-alkyl-sn-glycerol 3-Phosphat}$

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.