Creative Enzymes®

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	ATP + 1-O-alkyl-sn-glycerol = ADP + 1-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.