Creative Enzymes®

1-Phosphatidylinositol-5-phosphat 4-Kinase

Cat. No. EXWM-2979

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. Dieses Enzym ist an 3 Stoffwechselwegen beteiligt: dem Inositolphosphatstoffwechsel, dem Phosphatidylinositol-Signalweg und der Regulation des Aktin-Zytoskeletts.
Synonyme	Typ II PIP-Kinase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.1.149
CAS-Nummer	247907-17-1
Reaktion	ATP + 1-Phosphatidyl-1D-myo-Inositol 5-Phosphat = ADP + 1-Phosphatidyl-1D-myo-Inositol 4,5-Bisphosphat
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 ℃.