

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

$\text{ATP} + 1\text{-Phosphatidyl-1D-myo-Inositol 5-Phosphat} = \text{ADP} + 1\text{-Phosphatidyl-1D-myo-Inositol 4,5-Bisphosphat}$

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