Creative Enzymes®

1-Phosphatidylinositol-3-phosphat 5-Kinase

Cat. No. EXWM-2981

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 am Phosphatidylinositol-Signalgebungssystem und der Regulation des Aktin-Zytoskeletts beteiligt.
Synonyme	Typ III PIP-Kinase; Phosphatidylinositol 3-Phosphat 5-Kinase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.1.150
Reaktion	ATP + 1-Phosphatidyl-1D-myo-Inositol 3-Phosphat = ADP + 1-Phosphatidyl-1D-myo-Inositol 3,5-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 ℃.