

1-Phosphatidylinositol-4-phosphat 5-Kinase

Cat. No. EXWM-3099

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym kann auch PtdIns3P an der 4-Position und PtdIns, PtdIns3P und PtdIns(3,4)P₂ an der 5-Position in vitro phosphorylieren, jedoch in geringerem Maße. Die letzte dieser Reaktionen erfolgt in vivo und ist physiologisch relevant. Es sind drei verschiedene Isoformen bekannt.

Synonyme

Diphosphoinositidkinase; PIP-Kinase; Phosphatidylinositol-4-phosphat-Kinase; Phosphatidylinositol-4-phosphat-5-Kinase; Typ I PIP-Kinase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.7.1.68

CAS-Nummer

104645-76-3

Reaktion

ATP + 1-Phosphatidyl-1D-myo-Inositol 4-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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C ~ -80 °C.