Creative Enzymes®

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.