Creative Enzymes®

Diphosphoinositol-pentakisphosphat-Kinase

Cat. No. EXWM-3206

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym wird durch osmotischen Schock aktiviert. Ins(1,3,4,5,6)P5, 1D-myo-Inositol-Diphosphat-Tetrakisphosphat und 1D-myo-Inositol-Bisdiphosphat-Triphosphat sind keine Substrate.
Synonyme	PP-IP5-Kinase; Diphosphoinositol-Pentakisphosphat-Kinase; ATP:5-Diphospho-1D-myo-Inositol-Pentakisphosphat-Phosphotransferase; PP-InsP5-Kinase; PPIP5K; PPIP5K1; PPIP5K2; VIP1; VIP2

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.4.24
Reaktion	(1) ATP + 1D-myo-inositol 5-diphosphat 1,2,3,4,6-pentakisphosphat = ADP + 1D-myo-inositol 1,5-bis(diphosphat) 2,3,4,6-tetrakisphosphat; (2) ATP + 1D-myo-inositol hexakisphosphat = ADP + 1D-myo-inositol 1-diphosphat 2,3,4,5,6-pentakisphosphat
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 ℃.