Creative Enzymes®

phosphatidylinositol-3,4-bisphosphat 4-Phosphatase

Cat. No. EXWM-3670

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Mg2+-unabhängig. Dieses Enzym funktioniert weiterhin, wenn die 2,3-bis(acyloxy)propyl-Gruppe entfernt wird, d.h. es hydrolysiert Ins(1,3,4)P3 zu Ins(1,3)P2. Es wandelt auch Ins(3,4)P2 in Ins-3-P um.
Synonyme	inositol-3,4-bisphosphatase; D-myo-inositol-3,4-bisphosphatase 4-phosphohydrolase; phosphoinositid-4-phosphatase; inositol-Polyphosphat-4-phosphatase; inositol-Polyphosphat-4-phosphatase Typ II

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.1.3.66
CAS-Nummer	123644-80-4
Reaktion	1-Phosphatidyl-myo-inositol 3,4-bisphosphat + H2O = 1-Phosphatidyl-1D-myo-inositol 3-phosphat + Phosphat
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 ℃.