Creative Enzymes®

phosphatidylinositol-3,4,5-trisphosphat 3-Phosphatase

Cat. No. EXWM-3671

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Erfordert Mg2+. Dephosphoryliert kein Inositol 4,5-bisphosphat. Dieses Enzym funktioniert weiterhin, wenn die 2,3-bis(acyloxy)propyl-Gruppe entfernt wird, d.h. es hydrolysiert Ins(1,3,4,5)P4 zu Ins(1,4,5)P3.
Synonyme	PTEN; MMAC1; Phosphatidylinositol-3,4,5-trisphosphat 3-Phosphohydrolase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.1.3.67
CAS-Nummer	210488-47-4
Reaktion	1-Phosphatidyl-1D-myo-inositol 3,4,5-trisphosphat + H2O = 1-Phosphatidyl-1D-myo-inositol 4,5-bisphosphat + Phosphat
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine individuelle Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen individuell produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.