

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.