

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

Cat. No. EXWM-3692

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym hydrolysiert 1-Phosphatidyl-1D-myo-Inositol 3,4,5-trisphosphat (PtdIns(3,4,5)P3) zu PtdIns(3,4)P2 und reguliert damit negativ die PI3K (Phosphoinositid-3-Kinase) Wege. Das Enzym zeigt auch Aktivität gegenüber (PtdIns(1,3,4,5)P4). Das Enzym ist an mehreren Signaltransduktionswegen im Immunsystem beteiligt, die zu einer Vielzahl nachteiliger Effekte führen.

Synonyme

SHIP1; SHIP2; SCHIFF; p150Schiff

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.1.3.86

Reaktion

1-Phosphatidyl-1D-myo-inositol 3,4,5-trisphosphat + H₂O = 1-Phosphatidyl-1D-myo-inositol 3,4-bisphosphat + Phosphat

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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.