

Inositol-1,4-bisphosphatase 1-Phosphatase

Cat. No. EXWM-3662

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym wirkt auf Inositol 1,4-bisphosphat und Inositol 1,3,4-trisphosphat (bildet Inositol 3,4-bisphosphat) mit ähnlichen Vmax-Werten für beide Substrate, jedoch mit einer fünfmal höheren Affinität für das Bisphosphat. Es wirkt nicht auf Inositol 1-phosphat, Inositol 1,4,5-trisphosphat oder Inositol 1,3,4,5-tetrakisphosphat.

Synonyme

Inositol-Polyphosphat 1-Phosphatase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.1.3.57

CAS-Nummer

111070-17-8, 111694-13-4

Reaktion

1D-myo-Inositol 1,4-bisphosphat + H₂O = 1D-myo-Inositol 4-phosphat + Phosphat

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung 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.