Creative Enzymes®

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