Creative Enzymes®

Inositol-Polyphosphat 5-Phosphatase

Cat. No. EXWM-3661

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Eine Säugetier-Isoform ist bekannt. Dieses Enzym unterscheidet sich von der Familie der Enzyme, die unter EC 3.1.3.36, Phosphoinositid-5-Phosphatase, klassifiziert sind, durch seine Unfähigkeit, Inositollipide zu dephosphorylieren.
Synonyme	Typ I Inositol-Polyphosphatase; Inositol-Trisphosphat-Phosphomonesterase; InsP3/Ins(1,3,4,5)P4 5-Phosphatase; Inosintriphosphatase; D-myo-Inositol 1,4,5-Trisphosphat 5-Phosphatase; D-myo-Inositol 1,4,5-Trisphosphat 5-Phosphatase; L-myo-Inositol 1,4,5-Trisphosphat-Monoesterase; Inositolphosphat 5-Phosphomonesterase; Inositol-1,4,5-Trisphosphat/1,3,4,5-Tetrakisphosphat 5-Phosphatase; Ins(1,4,5)P3 5-Phosphatase; D-myo-Inositol(1,4,5)/(1,3,4,5)-Polyphosphat 5-Phosphatase; Inositol 1,4,5-Trisphosphat Phosphatase; Inositol-Polyphosphat-5-Phosphatase; myo-Inositol-1,4,5-Trisphosphat 5-Phosphatase; Inositol-1,4,5-Trisphosphat 5-Phosphatase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.1.3.56
CAS-Nummer	106283-14-1
Reaktion	(1) D-myo-Inositol 1,4,5-trisphosphat + H2O = myo-Inositol 1,4-bisphosphat + Phosphat; (2) 1D-myo-Inositol 1,3,4,5-tetrakisphosphat + H2O = 1D-myo-Inositol 1,3,4-trisphosphat + Phosphat
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 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 ℃.