Creative Enzymes®

Inositol-3-Kinase

Cat. No. EXWM-3095

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, insbesondere zu denjenigen, die Phosphor-haltige Gruppen (Phosphotransferasen) mit einer Alkoholgruppe als Akzeptor übertragen. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist ATP:myo-Inositol 1-Phosphotransferase. Weitere gebräuchliche Namen sind Inositol-1-Kinase (phosphorylierend), Myo-Inositol-Kinase und Myo-Inositol 1-Kinase. Dieses Enzym ist am Inositolphosphatstoffwechsel beteiligt.
Synonyme	inositol-1-kinase (phosphorylierend); myo-Inositol-Kinase; myo-Inositol 1-Kinase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.1.64
CAS-Nummer	37278-07-2
Reaktion	ATP + myo-inositol = ADP + 1D-myo-inositol 3-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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.