Creative Enzymes®

# Inositol-Phosphatase

*Cat. No. EXWM-3628*

*Lot. No.* (See product label)

## *Einleitung*

| | |
|---|---|
| ***Beschreibung*** | Wirkt auf fünf der sechs Isomere von myo-Inositolphosphat, alle außer myo-Inositol 2-phosphat, wirkt jedoch nicht auf myo-Inositol, das mehr als eine Phosphatgruppe trägt. Es wirkt auch auf Adenosin 2'-phosphat (aber nicht auf die 3'- oder 5'-phosphate), sn-Glycerol 3-phosphat und Glycerol 2-phosphat. Zwei Isoformen sind bekannt. |
| ***Synonyme*** | myo-Inositol-1(or 4)-Monophosphatase; Inositol 1-Phosphatase; L-myo-Inositol-1-Phosphatase; myo-Inositol 1-Phosphatase; Inositol-Phosphatase; Inositol-Monophosphatase; Inositol-1(or 4)-Monophosphatase; myo-Inositol-1(or 4)-Phosphat-Phosphohydrolase; myo-Inositol-Monophosphatase; myo-Inositol-1-Phosphatase |

## *Produktinformation*

| | |
|---|---|
| ***Form*** | Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver |
| ***EC-Nummer*** | EC 3.1.3.25 |
| ***CAS-Nummer*** | 37184-63-7 |
| ***Reaktion*** | myo-Inositolphosphat + H2O = myo-Inositol + 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 ℃. |