Creative Enzymes®

3-Phytase

Cat. No. EXWM-3685

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Hydrolasen, insbesondere zu denen, die auf phosphorische Monoesterbindungen wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist myo-Inositol-Hexakisphosphat 3-Phosphohydrolase. Andere gebräuchliche Namen sind 1-Phytase, Phytase, Phytat 1-Phosphatase und Phytat 6-Phosphatase. Dieses Enzym ist am Inositolphosphatstoffwechsel beteiligt.
Synonyme	1-Phytase; Phytase; Phytat 1-Phosphatase; Phytat 6-Phosphatase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.1.3.8
CAS-Nummer	37288-11-2
Reaktion	myo-Inositol-Hexakisphosphat + H2O = 1D-myo-Inositol 1,2,4,5,6-Pentakisphosphat + 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 ℃.