Creative Enzymes®

4-Phytase

Cat. No. EXWM-3629

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 6-Phosphohydrolase. Andere gebräuchliche Namen sind 6-Phytase (Name basierend auf dem 1L-Nummerierungssystem und nicht dem 1D-Nummerierungssystem), Phytase und Phytat 6-Phosphatase. Dieses Enzym ist am Inositolphosphatstoffwechsel beteiligt.
Synonyme	6-Phytase (Name basierend auf dem 1L-Nummerierungssystem und nicht dem 1D-Nummerierungssystem); Phytase; Phytat 6-Phosphatase; Myo-Inositol-Hexakisphosphat 6-Phosphohydrolase (Name basierend auf dem 1L-Nummerierungssystem und nicht dem 1D-Nummerierungssystem)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.1.3.26
CAS-Nummer	9001-89-2
Reaktion	myo-Inositol-Hexakisphosphat + H2O = 1D-myo-Inositol 1,2,3,5,6-Pentakisphosphat + Phosphat
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, 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 ℃.