

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.