

xylono-1,4-lactonase

Cat. No. EXWM-3496

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Hydrolasen, insbesondere zu denen, die auf Carbonsäureesterbindungen wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist D-Xylono-1,4-Lacton-Lactonohydrolase. Weitere gebräuchliche Namen sind Xylono-g-Lactonase und Xylonolactonase. Dieses Enzym ist an den Interkonversionen von Pentosen und Glucuronaten beteiligt.

Synonyme

xylono-γ-lactonase; xylonolactonase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.1.1.68

Reaktion

D-Xylono-1,4-Lacton + H₂O = D-Xylonat

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.