Creative Enzymes®

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