Creative Enzymes®

L-Rhamnono-1,4-Lactonase

Cat. No. EXWM-3493

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Hydrolasen, speziell zu denen, die auf Carbonsäureesterbindungen wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist L-Rhamnono-1,4-lacton Lactonohydrolase. Andere gebräuchliche Namen sind L-Rhamno-gamma-lactonase, L-Rhamnono-gamma-lactonase und L-Rhamnonat-Dehydratase. Dieses Enzym ist am Stoffwechsel von Fructose und Mannose beteiligt.
Synonyme	L-Rhamno-γ-Lactonase; L-Rhamnono-γ-Lactonase; L-Rhamnonat-Dehydratase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.1.1.65
Reaktion	L-Rhamnono-1,4-lacton + H2O = L-Rhamnonat
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 ℃.