Creative Enzymes®

Galaktan Endo-β-1,3-Galaktanase

Cat. No. EXWM-3865

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym aus dem Pilz Flammulina velutipes (Winterpilz) hydrolysiert die β(1→3)-Bindungen, die in Typ II Pflanzenarabinogalactanen vorkommen, die in Zellwänden von Dikotyledonen und Getreide auftreten. Das Enzym ist eine Endohydrolase und benötigt mindestens 3 aufeinanderfolgende β-1,3-Reste. vgl. EC 3.2.1.89, Arabinogalaktan Endo-β-1,4-Galaktanase und EC 3.2.1.145, Galaktan 1,3-β-Galaktosidase.
Synonyme	endo-β-1,3-galactanase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.2.1.181
Reaktion	Das Enzym hydrolysiert spezifisch β-1,3-Galaktan und β-1,3-Galaktooligosaccharide.
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 ℃.