

α -D-Xylosidase xylohydrolase

Cat. No. EXWM-3860

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym katalysiert die Hydrolyse eines terminalen, unsubstituierten Xylosids am extrem reduzierenden Ende eines Xylogluco-Oligosaccharids. Repräsentative α -Xylosidasen aus der Glycosid-Hydrolase-Familie 31 nutzen einen zweistufigen (Doppelverschiebungs-)Mechanismus, der ein kovalentes Glycosyl-Enzym-Intermediat umfasst, und behalten die anomere Konfiguration des Produkts bei.

Synonyme

α -Xylosidase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.2.1.177

Reaktion

Hydrolyse von terminalen, nicht-reduzierenden α -D-Xylose-Resten mit Freisetzung von α -D-Xylose.

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.