Creative Enzymes®

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