Creative Enzymes®

nicht-reduzierendes Ende β-L-Arabinofuranosidase

Cat. No. EXWM-3869

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym, das im Bakterium Bifidobacterium longum JCM1217 identifiziert wurde, entfernt den β-L-arabinofuranose-Rest vom nicht reduzierenden Ende mehrerer Substrate, einschließlich β-L-arabinofuranosyl-hydroxyprolin (Ara-Hyp), Ara2-Hyp, Ara3-Hyp und β-L-arabinofuranosyl-(1→2)-1-O-methyl-β-L-arabinofuranose. In Anwesenheit von 1-Alkanolen zeigt das Enzym Transglycosylierungsaktivität und behält die anomere Konfiguration des Arabinofuranose-Restes bei. vgl. EC 3.2.1.55, nicht reduzierendes Ende α-L-arabinofuranosidase
Synonyme	HypBA1

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.2.1.185
Reaktion	β-L-Arabinofuranosyl-(1→2)-β-L-arabinofuranose + H2O = 2 β-L-arabinofuranose
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 ℃.