

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 \rightarrow 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 \rightarrow 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.