Creative Enzymes®

nicht-reduzierendes Ende β-L-Arabinopyranosidase

Cat. No. EXWM-3952

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym, das aus ruhenden Samen der Pflanze Cajanus cajan (Taubenerbse) charakterisiert wurde, hat sich als fähig erwiesen, den terminalen nicht-reduzierenden β-L-Arabinopyranosid-Rest vom künstlichen Substrat p-Nitrophenyl-β-L-Arabinopyranose zu entfernen. In Gegenwart von Methanol zeigt das Enzym Transglycosylase-Aktivität, indem es die Arabinose-Einheit auf Methanol überträgt und dabei die anomere Konfiguration beibehält, wodurch 1-O-Methyl-β-L-Arabinopyranose entsteht.
Synonyme	vicianosidase; β-L-Arabinosidase (mehrdeutig); β-L-Arabinosid Arabinohydrolase (mehrdeutig)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.2.1.88
CAS-Nummer	39361-63-2
Reaktion	Entfernung eines terminalen β-L-Arabinopyranoseresiduums vom nicht-reduzierenden Ende seines Substrats.
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 ℃.