

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