Creative Enzymes®

Cinnamat β-D-Glucosyltransferase

Cat. No. EXWM-2402

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	4-Coumarat, 2-Coumarat, Benzoat, Ferulat und Caffeat können ebenfalls als Akzeptoren wirken, jedoch langsamer. Beteiligt an der Biosynthese von Chlorogensäure in der Wurzel der Süßkartoffel, Ipomoea batatas.
Synonyme	uridin-diphosphoglucose-Cinnamat-Glucosyltransferase; UDPG:t-Cinnamat-Glucosyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.4.1.177
CAS-Nummer	83744-95-0
Reaktion	UDP-Glukose + trans-Cinnamat = UDP + trans-Cinnamoyl β-D-Glucosid
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 ℃.