

Alkohol O-Cinnamoyltransferase

Cat. No. EXWM-2092

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Akzeptoralkohole (ROH) umfassen Methanol, Ethanol und Propanol. Es sind keine Kofaktoren erforderlich, da 1-O-trans-Cinnamoyl- β -D-glucopyranose selbst ein "energie-reiches" (aktiviertes) Acyl-Donor ist, vergleichbar mit CoA-Thioestern. 1-O-trans-Cinnamoyl- β -D-gentobiose kann ebenfalls als Acyl-Donor fungieren, jedoch mit viel geringerer Affinität.

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.3.1.152

CAS-Nummer

203009-15-8

Reaktion

1-O-trans-Zimtsäure- β -D-Glucopyranose + ROH = Alkylcinnamat + Glukose

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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.