Creative Enzymes®

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