

Chalcon 4'-O-Glucosyltransferase

Cat. No. EXWM-2519

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Isoliert von der Pflanze *Antirrhinum majus* (Löwenmaul). Beteiligt an der Biosynthese von Auronen, pflanzlichen Flavonoiden, die den Blumen die gelbe Farbe verleihen.

Synonyme 4'CGT

Produktinformation

Form Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer EC 2.4.1.286

Reaktion (1) UDP- α -D-glucose + 2',4,4',6'-tetrahydroxychalcone = UDP + 2',4,4',6'-tetrahydroxychalcone 4'-O- β -D-glucosid; (2) UDP- α -D-glucose + 2',3,4,4',6'-pentahydroxychalcone = UDP + 2',3,4,4',6'-pentahydroxychalcone 4'-O- 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.