Creative Enzymes®

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