Creative Enzymes®

Anthocyanidin 3-O-Glucosid 5-O-Glucosyltransferase

Cat. No. EXWM-2532

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Isoliert von den Pflanzen Perilla frutescens var. crispa, Verbena hybrida, Dahlia variabilis und Gentiana triflora (geclusterte Gentiane). Es wird auch auf Anthocyanidin 3-O-(6-O-malonylglucosid) wirken und ist viel weniger aktiv mit Hydroxycinnamoylglucosid-Derivaten. Es gibt keine Aktivität in Abwesenheit der 3-O-Glucosid-Gruppe.
Synonyme	UDP-Glucose:Anthocyanin 5-O-Glucosyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.4.1.298
Reaktion	UDP-α-D-glucose + ein Anthocyanidin 3-O-β-D-glucosid = UDP + ein Anthocyanidin 3,5-di-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 ℃.