

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