Creative Enzymes®

β-D-Glucosylcrocetin β-1,6-Glucosyltransferase

Cat. No. EXWM-2568

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym, das aus der Pflanze Gardenia jasminoides charakterisiert wurde, fügt mehreren Crocetin-Glycosylestern ein Glukosemolekül hinzu, jedoch nicht zu Crocetin (vgl. EC 2.4.1.271, Crocetin-Glucosyltransferase).
Synonyme	UGT94E5; UDP-Glukose: Crocetin-Glucosylester-Glucosyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.4.1.330
Reaktion	(1) UDP-α-D-glucose + β-D-glucosyl crocetin = UDP + β-D-gentiobiosyl crocetin; (2) UDP-α-D-glucose + bis(β-D-glucosyl) crocetin = UDP + β-D-gentiobiosyl β-D-glucosyl crocetin; (3) UDP-α-D-glucose + β-D-gentiobiosyl β-D-glucosyl crocetin = UDP + crocin
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 ℃.