

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