Creative Enzymes®

# cyanidin-3-O-glucosid 2''-O-glucuronosyltransferase

*Cat. No. EXWM-2484*

*Lot. No.* (See product label)

## Einleitung

| | |
|---|---|
| **Beschreibung** | Das Enzym ist hochspezifisch für Cyanidin 3-O-Glucoside und UDP-α-D-Glucuronat. Es ist an der Produktion von glucuronosylierte Anthocyane beteiligt, die die Ursache für die rote Färbung der Blüten von Bellis perennis sind. |
| **Synonyme** | BpUGT94B1; UDP-Glucuronsäure: Anthocyanin-Glucuronosyltransferase; UDP-Glucuronsäure: Anthocyanidin-3-Glucosid 2'-O-β-Glucuronosyltransferase; BpUGAT; UDP-D-Glucuronat: Cyanidin-3-O-β-Glucosid 2-O-β-Glucuronosyltransferase |

## Produktinformation

| | |
|---|---|
| **Form** | Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver |
| **EC-Nummer** | EC 2.4.1.254 |
| **Reaktion** | UDP-α-D-glucuronat + Cyanidin 3-O-β-D-glucosid = UDP + Cyanidin 3-O-(2-O-β-D-glucuronosyl)-β-D-glucosid |
| **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 ℃. |