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 ℃.