Creative Enzymes®

Anthocyanidin 3-O-Glucosid 2'''-O-Xylosyltransferase

Cat. No. EXWM-2681

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Isoliert von den Pflanzen Matthiola incana (Stock) und Arabidopsis thaliana (Mausohrkresse). Das Enzym hat eine ähnliche Aktivität mit den 3-Glucosiden von Pelargonidin, Cyanidin, Delphinidin, Quercetin und Kaempferol sowie mit Cyanidin 3-O-Rhamnosyl-(1→6)-Glucosid und Cyanidin 3-O-(6-Acylglucosid). Es gibt keine Aktivität mit anderen UDP-Zuckern oder mit Cyanidin 3,5-Diglucosid.
Synonyme	uridin 5'-diphosphat-xylose:anthocyanidin 3-O-glucose-xylosyltransferase; UGT79B1

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.4.2.51
Reaktion	UDP-α-D-xylose + ein Anthocyanidin 3-O-β-D-glucosid = UDP + ein Anthocyanidin 3-O-β-D-sambubiosid
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, 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 ℃.