

cyanidin 3-O-(6-O-glucosyl-2-O-xylosylgalactosid) 6'''-O-hydroxycinnamoyltransferase

Cat. No. EXWM-2159

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Isoliert aus der Pflanze *Daucus carota* (afghanische Sorte Karotte). Neben 1-O-(4-hydroxycinnamoyl)- β -D-glucose kann das Enzym auch die 1-O-sinapoyl- und 1-O-feruloyl-Derivate von β -D-glucose verwenden.

Synonyme

1-O-(4-hydroxycinnamoyl)- β -D-glucose:cyanidin 3-O-(2''-O-xylosyl-6''-O-glucosylgalactoside) 6'''-O-(4-hydroxycinnamoyl)transferase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.3.1.213

Reaktion

1-O-(4-Hydroxycinnamoyl)- β -D-Glukose + Cyanidin 3-O-(6-O- β -D-Glucosyl-2-O- β -D-Xylosyl- β -D-Galactosid) = β -D-Glukose + Cyanidin 3-O-[6-O-(6-O-4-Hydroxycinnamoyl- β -D-Glucosyl)-2-O- β -D-Xylosyl- β -D-Galactosid]

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 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.