Creative Enzymes®

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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.