Creative Enzymes®

Anthocyanidin 3-O-Glucosid 6''-O-Acyltransferase

Cat. No. EXWM-2161

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Isoliert von den Pflanzen Perilla frutescens und Gentiana triflora (geclusterte Enzian). Wirkt auf eine Reihe von Anthocyanidin 3-O-Glucosiden, 3,5-di-O-Glucosiden und Cyanidin 3-Rutinosid. Es wirkte nicht auf Delphinidin 3,3',7-tri-O-Glucosid. Rekombinante Perilla frutescens-Enzyme konnten Caffeoyl-CoA, jedoch nicht Malonyl-CoA als alternativen acylierenden Donor nutzen.

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.3.1.215
Reaktion	4-Hydroxycinnamoyl-CoA + ein Anthocyanidin 3-O-β-D-Glucosid = CoA + ein Anthocyanidin 3-O-[6-O-(4-Hydroxycinnamoyl)-β-D-Glucosid]
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 ℃.