Creative Enzymes®

Flavonoid 3'-Monooxygenase

Cat. No. EXWM-0811

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Wirkt auf eine Reihe von Flavonoiden, einschließlich Naringenin und Dihydrokaempferol. Wirkt nicht auf 4-Coumarat oder 4-Coumaroyl-CoA.
Synonyme	Flavonoid 3'-Hydroxylase; Flavonoid 3-Hydroxylase (fehlerhaft); NADPH:Flavonoid-3'-Hydroxylase; Flavonoid 3-Monooxygenase (fehlerhaft)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.13.21
CAS-Nummer	75991-44-5
Reaktion	ein Flavonoid + NADPH + H+ + O2 = ein 3'-Hydroxyflavonoid + NADP+ + H2O
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 ℃.