Creative Enzymes®

isoflavon-7-O-β-glucosid 6''-O-malonyltransferase

Cat. No. EXWM-2054

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Die 6-Position des Glukoseresidues von Formononetin kann ebenfalls als Akzeptor fungieren; einige andere 7-O-Glucoside von Isoflavonen, Flavonen und Flavonolen können ebenfalls wirken, jedoch langsamer.
Synonyme	flavon/flavonol 7-O-β-D-glucosid-Malonyltransferase; flavon (flavonol) 7-O-glycosid-Malonyltransferase; Malonyl-CoA:flavon/flavonol 7-O-glucosid-Malonyltransferase; MAT-7; Malonyl-Coenzym A:Isoflavon 7-O-glucosid-6''-Malonyltransferase; Malonyl-Coenzym A:flavon/flavonol-7-O-glycosid-Malonyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.3.1.115
CAS-Nummer	93585-97-8, 78413-09-9
Reaktion	malonyl-CoA + biochanin A 7-O-β-D-glucosid = CoA + biochanin A 7-O-(6-O-malonyl-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 ℃.