Creative Enzymes®

naringenin 8-dimethylallyltransferase

Cat. No. EXWM-2808

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Erfordert Mg2+. Dieses membranständige Protein befindet sich in den Plastiden. Neben Naringenin kann das Enzym mehrere andere Flavanone an der C-8-Position prenylieren, jedoch langsamer. Zusammen mit EC 1.14.13.103 (8-Dimethylallylnaringenin 2'-Hydroxylase) und EC 2.5.1.71 (Leachianone G 2''-Dimethylallyltransferase) ist dieses Enzym Teil des Sophoraflavanon-G-Biosynthesewegs.
Synonyme	N8DT

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.5.1.70
Reaktion	dimethylallyl diphosphat + (-)-(2S)-Naringenin = Diphosphat + Sophoraflavanon B
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.