

naringenin 8-dimethylallyltransferase

Cat. No. EXWM-2808

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Erfordert Mg^{2+} . 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.