

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

1/1

maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20

°C~-80 °C.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com