Creative Enzymes®

Flavanon 3-Dioxygenase

Cat. No. EXWM-0677

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Erfordert Fe2+ und Ascorbat.
Synonyme	naringenin 3-Hydroxylase; Flavanon 3-Hydroxylase; Flavanon 3β-Hydroxylase; Flavanon-Synthase I; (2S)-Flavanon 3-Hydroxylase; naringenin, 2-Oxoglutarat: Sauerstoff-Oxidoreduktase (3-Hydroxylierung)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.11.9
CAS-Nummer	75991-43-4
Reaktion	ein Flavanon + 2-Oxoglutarat + O2 = ein Dihydroflavonol + Succinat + CO2
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 ℃.