Creative Enzymes®

mugineic-acid 3-dioxygenase

Cat. No. EXWM-0642

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Erfordert Eisen(II).
Synonyme	IDS2

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.11.25
Reaktion	(1) Mugineinsäure + 2-Oxoglutarat + O2 = 3-Epihydroxymugineinsäure + Succinat + CO2; (2) 2'-Desoxymugineinsäure + 2-Oxoglutarat + O2 = 3-Epihydroxy-2'-Desoxymugineinsäure + 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 ℃.