Creative Enzymes®

2'-Deoxymugineinsäure 2'-Dioxygenase

Cat. No. EXWM-0641

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Erfordert Eisen(II). Es ist auch wahrscheinlich, dass dieses Enzym die Hydroxylierung von 3-Epihydroxy-2'-deoxymugineinsäure katalysieren kann, um 3-Epihydroxymugineinsäure zu bilden.
Synonyme	IDS3

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.11.24
CAS-Nummer	133758-62-0
Reaktion	2'-Deoxymugineinsäure + 2-Oxoglutarat + O2 = Mugineinsäure + 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 ℃.