

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.