Creative Enzymes®

Thymin-Dioxygenase

Cat. No. EXWM-0674

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Erfordert Fe2+ und Ascorbat. Wirkt auch auf 5-Hydroxymethyluracil, um seine -CH2OH-Gruppe zuerst zu -CHO und dann zu -COOH zu oxidieren.
Synonyme	Thymin 7-Hydroxylase; 5-Hydroxy-Methyluracil-Dioxygenase; 5-Hydroxymethyluracil-Oxygenase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.11.6
CAS-Nummer	37256-67-0
Reaktion	Thymin + 2-Oxoglutarat + O2 = 5-Hydroxymethyluracil + Succinat + CO2
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine individuelle Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen individuell produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.