

## Thymin-Dioxygenase

Cat. No. EXWM-0674

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

**Beschreibung** Erfordert Fe<sup>2+</sup> und Ascorbat. Wirkt auch auf 5-Hydroxymethyluracil, um seine -CH<sub>2</sub>OH-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 + O<sub>2</sub> = 5-Hydroxymethyluracil + Succinat + CO<sub>2</sub>

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