Creative Enzymes®

Nitrilotriacetat-Monooxygenase

Cat. No. EXWM-0907

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Erfordert Mg2+. Das Enzym von Aminobacter aminovorans (früher Chelatobacter heintzii) ist Teil eines Zwei-Komponenten-Systems, das auch EC 1.5.1.42 (FMN-Reduktase) umfasst, welches reduziertes Flavinmononukleotid für dieses Enzym bereitstellt.

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.14.10
Reaktion	nitrilotriacetat + FMNH2 + H+ + O2 = iminodiacetat + Glyoxylat + FMN + H2O
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 ℃.