

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