

2-Aminoethylphosphonat-Dioxygenase

Cat. No. EXWM-0665

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Erfordert Fe²⁺ und Ascorbat. Das Enzym, das aus einem unkultivierten marinen Bakterium charakterisiert wurde, ist an einem (2-Aminoethyl)phosphonat-Abbauweg beteiligt.

Synonyme phnY (Genname)

Produktinformation

Form Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer EC 1.14.11.46

Reaktion (2-Aminoethyl)phosphonat + 2-Oxoglutarat + O₂ = (2-Amino-1-hydroxyethyl)phosphonat + 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.