Creative Enzymes®

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