Creative Enzymes®

2-Aminomuconat-Deaminase

Cat. No. EXWM-4588

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	2-Aminomuconat ist ein Zwischenprodukt im bakteriellen Abbau von Nitrobenzol. Das Enzym wurde aus mehreren Arten isoliert, darunter Pseudomonas pseudocaligenes JS45, Pseudomonas fluorescens KU-7, Pseudomonas sp. AP3 und Burkholderia cenocepacia J2315. Die Reaktion ist unter sauren Bedingungen spontan.
Synonyme	amnD (Genname); nbaF (Genname)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.5.99.5
CAS-Nummer	201098-29-5
Reaktion	2-Aminomuconat + H2O = (3E)-2-Oxohex-3-enedioat + NH3
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 ℃.