

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