

aminoimidazolase

Cat. No. EXWM-4576

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Erfordert Fe²⁺. Dieses Enzym ist Teil des Xanthin-Abbauwegs in einigen Bakterien. Das Produkt der Reaktion, Imidazol-4-on, kann nicht-enzymatisch in Formiminoglycin umgewandelt werden. Ein Enzym wurde in *Clostridium cylindrosporum* identifiziert, das diese Hydrolysereaktion durchführen kann.

Synonyme

4-Aminoimidazol-Hydrolase; 4-Aminoimidazol-Deaminase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.5.4.8

CAS-Nummer

9025-17-6

Reaktion

4-Aminoimidazol + H₂O = Imidazol-4-on + 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.