

Peptid-Deformylase

Cat. No. EXWM-4479

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Erfordert Fe(II). Erfordert auch mindestens ein Dipeptid für eine effiziente Reaktionsgeschwindigkeit. N-terminale L-Methionin ist eine Voraussetzung für die Aktivität, aber das Enzym hat eine breite Spezifität an anderen Positionen. Unterscheidet sich in der Substratspezifität von EC 3.5.1.31 (Formylmethionin-Deformylase).

Synonyme

N-Formylmethionylaminoacyl-tRNA Deformylase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.5.1.88

CAS-Nummer

369636-51-1

Reaktion

formyl-L-methionyl Peptid + H₂O = Formiat + methionyl Peptid

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.