Creative Enzymes®

Methylornithin-Synthase

Cat. No. EXWM-5601

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym ist ein Mitglied der Superfamilie der S-Adenosyl-L-Methionin-abhängigen Radikal (radical AdoMet) Enzyme. Es bindet einen [4Fe-4S] Cluster, der von 3 Cystein und einem austauschbaren S-Adenosyl-L-Methionin-Molekül koordiniert wird. Die Reaktion ist Teil des Biosynthesewegs von Pyrrolysin, einer natürlich vorkommenden Aminosäure, die in einigen archaealen Methyltransferasen gefunden wird.
Synonyme	PylB

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 5.4.99.58
Reaktion	L-Lysin = (3R)-3-Methyl-D-Ornithin
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 ℃.