Creative Enzymes®

L-Histidin Nα-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1948

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Teil des biosynthetischen Weges von Ergothionein.
Synonyme	dimethylhistidin N-methyltransferase; dimethylhistidin methyltransferase; histidin-α-N-methyltransferase; S-Adenosyl-L-Methionin:α-N,α-N-dimethyl-L-histidin α-N-methyltransferase; S-Adenosyl-L-Methionin:Nα,Nα-dimethyl-L-histidin Nα-methyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.1.44
CAS-Nummer	62213-53-0
Reaktion	3 S-Adenosyl-L-Methionin + L-Histidin = 3 S-Adenosyl-L-Homocystein + Hercynin (gesamt Reaktion); (1a) S-Adenosyl-L-Methionin + L-Histidin = S-Adenosyl-L-Homocystein + Nα-Methyl-L-Histidin; (1b) S-Adenosyl-L-Methionin + Nα-Methyl-L-Histidin = S-Adenosyl-L-Homocystein + Nα,Nα-Dimethyl-L-Histidin; (1c) S-Adenosyl-L-Methionin + Nα,Nα-Dimethyl-L-Histidin = S-Adenosyl-L-Homocystein + Hercynin
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.