

L-Histidin N α -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:N α ,N α -dimethyl-L-histidin N α -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 + N α -Methyl-L-Histidin; (1b) S-Adenosyl-L-Methionin + N α -Methyl-L-Histidin = S-Adenosyl-L-Homocystein + N α ,N α -Dimethyl-L-Histidin; (1c) S-Adenosyl-L-Methionin + N α ,N α -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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.