

Histamin N-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1981

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Histamin N-Methyltransferase (HMT, HNMT) ist ein Enzym, das beim Menschen

durch das HNMT-Gen kodiert wird. Histamin N-Methyltransferase ist eines von zwei

Enzymen, die am Metabolismus von Histamin beteiligt sind, das andere ist Diaminoxidase. Histamin N-Methyltransferase katalysiert die Methylierung von

Histamin in Anwesenheit von S-Adenosylmethionin (SAM) und bildet N-

Methylhistamin.

Synonyme Histamin 1-Methyltransferase; Histamin-Methyltransferase; Histamin-

methylierendes Enzym; Imidazolemethyltransferase; S-Adenosylmethionin-Histamin

N-Methyltransferase

Produktinformation

Form Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer EC 2.1.1.8

CAS-Nummer 9029-80-5

Reaktion S-Adenosyl-L-Methionin + Histamin = S-Adenosyl-L-Homocystein + Ντ-

Methylhistamin

Hinweise Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit

beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen

1/1

maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20

°C~-80 °C.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com