Creative Enzymes®

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 + Nτ-Methylhistamin
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 ℃.