Creative Enzymes®

Phosphatidylethanolamin N-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1767

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Phosphatidylethanolamin N-Methyltransferase (abgekürzt PEMT) ist ein Transferase-Enzym (EC 2.1.1.17), das Phosphatidylethanolamin (PE) in Phosphatidylcholin (PC) in der Leber umwandelt. Bei Menschen wird es durch das PEMT-Gen im Bereich des Smith-Magenis-Syndroms auf Chromosom 17 kodiert.
Synonyme	PEMT; LMTase; Lipid-Methyltransferase; Phosphatidylethanolamin-Methyltransferase; Phosphatidylethanolamin-N-Methylase; Phosphatidylethanolamin-S-Adenosylmethionin-Methyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.1.17
CAS-Nummer	37256-91-0
Reaktion	S-Adenosyl-L-methionin + Phosphatidylethanolamin = S-Adenosyl-L-homocystein + Phosphatidyl-N-methyl-ethanolamin
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, 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 ℃.