Creative Enzymes®

ホスファチジルエタノールアミン N-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1767

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ホスファチジルエタノールアミン N-メチルトランスフェラーゼ（略称 PEMT）は、肝臓でホスファチジルエタノールアミン（PE）をホスファチジルコリン（PC）に□換するトランスフェラーゼ酵素（EC 2.1.1.17）です。ヒトでは、染色体17のスミス・マゲニス症候群領域内の PEMT 遺伝子によってコードされています。
別名	PEMT; LMTase; 脂質メチル転移酵素; ホスファチジルエタノールアミンメチルトランスフェラーゼ; ホスファチジルエタノールアミン-N-メチラーゼ; ホスファチジルエタノールアミン-S-アデノシルメチオニンメチルトランスフェラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.1.1.17
CAS登□番号	37256-91-0
反□	S-アデノシル-L-メチオニン + ホスファチジルエタノールアミン = S-アデノシル-L-ホモシステイン + ホスファチジル-N-メチルエタノールアミン
備考	このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5□9週間です。ご要望に□じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	短期間は +4 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。