

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

説明 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**）に交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登録番号 **37256-91-0**

反応 **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。ご要望に応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 °C** で保管してください。長期間保管する場合は **-20 °C~-80 °C** で保管してください。