

2-ヒドロキシエチルホスホネートメチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1916

Lot. No. (See product label)

はじめに

コバラミンが必要です。この酵素は、細菌ストレプトマイセス・ウェドモレンシスから分離され、'AdoMetラジカル'（ラジカルSAM）ファミリーの一員です。フォスホマイシンの生合成に関与しています。

別名	Fom3
----	------

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.1.1.308

反□
$$\text{S-アデノシル-L-メチオニン} + \text{メチルコバラミン(III)} + \text{2-ヒドロキシエチルホスホネート} = \text{5'-デオキシアデノシン} + \text{L-メチオニン} + \text{コバラミン(III)} + \text{(2S)-2-ヒドロキシプロピルホスホネート}$$

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。