Creative Enzymes®

メチル化DNA-[タンパク質]-システイン S-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1965

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	このタンパク質はアルキル化されたDNAの修復に関与しています。これはアルキル化されたDNAのみに作用します（参照：EC 3.2.2.20、DNA-3-メチルアデニングリコシダーゼIおよびEC 3.2.2.21、DNA-3-メチルアデニングリコシダーゼII）。この酵素は一回のターンオーバーのみを触媒し、したがって□密には触媒的ではありません。

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.1.1.63
CAS登□番号	77271-19-3
反□	DNA（6-O-メチルグアニンを含む） + タンパク質L-システイン = DNA（6-O-メチルグアニンなし） + タンパク質S-メチル-L-システイン
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。