

## 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 l および EC 3.2.2.21、DNA-3-メチルアデニングリコシダーゼ ll)。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

3110