Creative Enzymes®

ヒストン脱アセチル化酵素

Cat. No. EXWM-4490

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ヒストン上のN6-アセチルリジン残基からアセチル基を除去する酵素のクラス。この酵素の反□は、EC 2.3.1.48、ヒストンアセチルトランスフェラーゼの反□とは逆である。ヒストン脱アセチル化酵素（HDAC）は、配列の類似性とドメインの構成に基づいて、HDAC1、HDAC2、HDAC3の3つのクラスに分類される。ヒストンアセチル化は、遺伝子発現の調節において重要な役割を果たす。真核生物において、HDACは転写と細胞□殖の調節において重要な役割を果たす。EC 3.5.1.17、アシルリジン脱アシル化酵素と同一である可能性がある。
別名	HDAC

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.5.1.98
反□	ヒストンのN6-アセチルリジン残基の加水分解により、脱アセチル化ヒストンを生成する
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。