Creative Enzymes®

N末端E2ユビキチン結合酵素

Cat. No. EXWM-2299

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	酵素は受容体タンパク質のN末端をユビキチン化します。自由なリジンには反□しません。
別名	Ube2w; N末端ユビキチン結合酵素E2

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 2.3.2.25
反□	S-ユビキチン化-[E1 ユビキチン活性化酵素]-L-システイン + [アクセプター□プロテイン]-N末端-アミノ酸 = [E1 ユビキチン活性化酵素]-L-システイン + N末端-ユビキチン化-[アクセプター□プロテイン] (全体反□); (1a) S-ユビキチン化-[E1 ユビキチン活性化酵素]-L-システイン + [N末端 E2 ユビキチン結合酵素]-L-システイン = [E1 ユビキチン活性化酵素]-L-システイン + S-ユビキチン化-[N末端 ユビキチン結合酵素]-L-システイン; (1b) S-ユビキチン化-[N末端 E2 ユビキチン結合 E2 酵素]-L-システイン + [アクセプター□プロテイン]-N末端-アミノ酸 = [N末端 E2 ユビキチン結合酵素]-L-システイン + N-ユビキチン化-[アクセプター□プロテイン]-N末端 アミノ酸
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。