

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

説明 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応しません。

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

反応 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] (全体反応); (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。