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。 |