Creative Enzymes®

# セパレース

*Cat. No. EXWM-4224*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | 出芽酵母とヒト細胞の両方において、セパラーゼによるコヒーシンサブユニットScc1の切断は、細胞分裂における姉妹染色分体の分離に必要です。出芽酵母のセパラーゼは、減数分裂コヒーシン複合体のRec8サブユニットやキネトコアタンパク質Slk19を切断することでも知られています。ペプチダーゼファミリーC50のタイプ例です。 |
| *別名* | セパリン |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC番号*** | EC 3.4.22.49 |
| ***CAS登□番号*** | 351527-77-0 |
| *反□* | このエンドペプチダーゼによって加水分解されることが知られているすべての結合は、P1にアルギニンを持ち、P4に酸性残基を持っています。P6はしばしば酸性残基またはヒドロキシアミノ酸残基によって占有されており、そのリン酸化は切断を促進します。 |
| *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。お客□の仕□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。 |