

## リボスタマイシン：4-( $\gamma$ -L-グルタミルアミノ)-(S)-2-ヒドロキシブタン酸-[BtrI アシルキャリアタンパク質] 4-( $\gamma$ -L-グルタミルアミノ)-(S)-2-ヒドロキシブタン酸転移酵素

Cat. No. EXWM-2292

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** 酵素は、プチロシンファミリーのアミノグリコシド抗生物質の側鎖に付着します。側鎖は、いくつかのアミノグリコシド修飾酵素に耐性を与えます。

**別名** btrH（遺伝子名）

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 2.3.2.19

**反応** 4-( $\gamma$ -L-グルタミルアミノ)-(S)-2-ヒドロキシブタン酸-[BtrI アシルキャリアタンパク質] + リボスタマイシン =  $\gamma$ -L-グルタミル-プチロシン B + BtrI アシルキャリアタンパク質

**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。