

シャペロニンATPアーゼ

Cat. No. EXWM-4711

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 2x7（タイプI、ほとんどの細胞で）または2x8（タイプII、古細菌で）ATP結合部位を持つ多サブユニットタンパク質は、折りたたみまたはミトコンドリアおよび葉体への入室前に未折りたたみポリペプチド構造を維持するのに関与しています。サブユニットの分子量は10-90 kDaの範囲です。これらは、EC 3.6.4.8（プロテアソームATPアーゼ）に関連する分子シャペロンのサブクラスです。

別名 シャペロニン

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.6.4.9

反応 $\text{ATP} + \text{H}_2\text{O} = \text{ADP} + \text{リン酸}$

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。