

## H+-輸送ニセクターATPアーゼ

Cat. No. EXWM-4650

Lot. No. (See product label)

## はじめに

**□明** 多サブユニットの非リン酸化ATPアーゼで、イオンの輸送に関与しています。ミトコンドリ

ア、葉 $\Box$ 体、細菌の大きな酵素で、膜セクター(Fo、Vo、Ao)と細胞質コンパートメントセクター(F1、V1、A1)を持っています。内因性ミトコンドリアおよびチラコイド膜のF型酵素はATP合成酵素として機能します。ここに含まれるすべての酵素は回転モードで動作し、外膜セクター(3つの $\alpha$ サブユニットと3つの $\beta$ サブユニットを含む)は、いくつかの小さなサブユニットを介して $\Delta$ サブユニットを通じて膜セクターに接続されています。この複合体内では、 $\gamma$ サブユニットと $\epsilon$ サブユニット、さらにg-12のg

*別名* ATP合成酵素; F1-ATPアーゼ; FoF1-ATPアーゼ; H+-輸送ATPアーゼ; ミトコンドリアATP

アーゼ; 結合因子 (F0, F1 および CF1); クロロプラストATPアーゼ; 細菌Ca2+/Mg2+ ATP

アーゼ

## 製品情報

*形態* 液体または凍結乾燥粉末

**EC**番号 EC 7.1.2.2(旧 EC 3.6.3.14)

反 ATP + H2O + H+in = ADP + リン酸 + H+out

*備考*  $\hspace{1cm} \texttt{COP1} = \texttt{COP1} =$ 

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

3110