

## YPX Yeast Protein Extraction Kit よくある質問



YPX Yeast Protein Extraction Kitは何をするものですか？

**A** YPX Yeast Protein Extraction Kit は従来の抽出方法に比べイーストの抽出効率をあげ、全てのタンパク質を可能な限り抽出するキットです。  
1D-PAGE や GELFREE8100 の前処理試薬として最適です。



どのような種類のイーストに使用可能ですか？

**A** YPX Yeast Protein Extraction Kit は、イーストの機械的破碎を行いません。  
分裂酵母、真正イーストの両方で同等に高効率で使用できます。また培養培地組成に左右されません。  
frozen sample、fresh sample どちらにも使用可能です。



抽出したタンパク質量の確認はどうすればよいですか？

**A** YPX Yeast Protein Extraction Kit には SDS、還元剤が含まれます。  
タンパク質量は、SDS、還元剤が含まれても可能な方法を使用します。



タンパク質活性は分析出来ますか？

**A** YPX Yeast Protein Extraction Kit を使用すると、使用過程で還元、変性されます。  
サンプルによっては活性を残した状態で処理出来るかもしれませんが、  
メーカーではサポート、保障していません。



必要量はどのくらいですか？

**A** YPX Yeast Protein Extraction Kit にはそれぞれ 50mL の YPX Reagent A および B が含まれます。  
どちらも 1mL/ 0.3g wet cell pellet です。  
使用期限内での使用をお勧めします。



保存期限はどのくらいですか？

**A** YPX Reagent A および B はどちらも 4℃保存で 6 カ月です。



キット以外に必要なものはありますか？

**A** YPX Yeast Protein Extraction Kit 以外に必要なものは下記です。

- Protease Inhibitor Cocktail
- Centrifuge Tubes
- Vortex/Shaker
- Centrifuge
- Water Bath/Hot Plate set to 100 ° C