

タンパク質抽出試薬キット

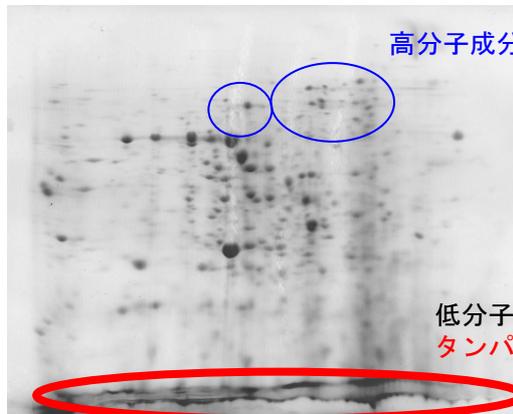
本試薬の特徴

- 抽出に必要な試薬が全て入っている二次元電気泳動専用の抽出キットです
- 簡単な抽出手順でトータルタンパクを安定的に抽出します
- プロテアーゼによるペプチドの断片化を最小限に抑えます
- 脂質を分解して可溶化を促進します
- 核酸の影響を低減します



ご注意) 本試薬は、タンパク質二次元電気泳動用抽出用試薬であり、他の分析法での効果確認はおこなっておりません

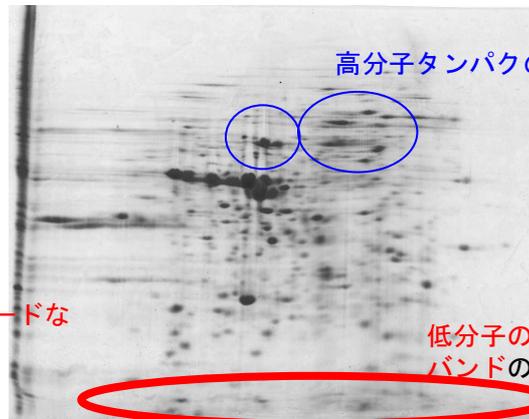
抽出試薬キットと従来法との比較 (酵母・CBB染色)



高分子成分の減少

低分子側にブロードなタンパクバンド

プロテアーゼインヒビターカクテル(倍量)



高分子タンパクの明確な検出

低分子のブロードバンドの消失

本抽出試薬キット

データご提供: 京都市産業技術研究所工業技術センター 微生物応用研究グループ 山本 佳宏先生

商品コード	品名	包装単位	価格
EXR-K1	タンパク質抽出キット (内訳)	12回抽出分	22,000-
EXR-A	エクストラクターA(溶液)	800 μ l \times 3本	(冷凍保存)
EXR-B	エクストラクターB(粉末)	400mg \times 12本	
EXR-L	Lysis Buffer	1.6ml \times 3本	
EXR-S	エクストラクトエイド	400 μ l \times 3本	

キット内の各試薬を単品販売しております。詳細は日本エイドーにお問い合わせください (消費税は含まれておりません)