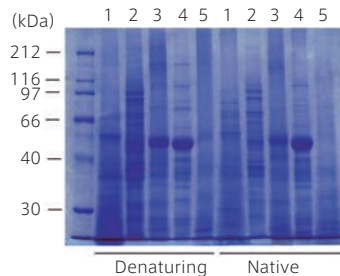


簡便・迅速・高収率にタンパク質などを抽出するキット Minute Protein Extraction Kit

Invent Biotechnologies 社の独自技術であるスピнкаラムと試薬を組み合わせ、迅速かつ容易にタンパク質などを抽出できるキットです。

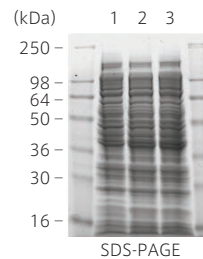
特長

- 試料のソニケーション処理は不要です。
- 本製品を用いて抽出すると、タンパク質の存在比率にバイアスがかかりません。
- 抽出・精製したタンパク質は、SDS-PAGE、イムノプロット、ELISA、免疫沈降などの各種アッセイに使用できます。



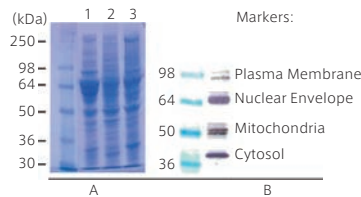
使用した製品：#SD-001/SN-002

Lane 1：ショウジョウバエ 幼虫
Lane 2：ショウジョウバエ 蛹
Lane 3：ショウジョウバエ 成虫
Lane 4：キングヨ 筋肉
Lane 5：マウス 肝臓



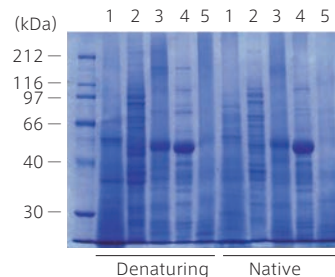
試料：E. coli
使用した製品：#SB-004

Lane 1：E. coli タンパク質 (ソニケーションで調製)
Lane 2：E. coli タンパク質 (本製品で調製)
Lane 3：E. coli タンパク質 (本製品で調製)



A.
使用した製品：#AT-022
Lane1：ブタ白色脂肪組織
Lane2：ニワトリ褐色脂肪組織
Lane3：ラット白色脂肪組織

B.
試料：ラット白色脂肪組織から抽出したタンパク質
8~16% グラジエント SDS-PAGE で分離し、細胞タンパク質マーカー抗体でウェスタンブロットを行った。



試料：植物タンパク質
使用した製品：#SD-008/SN-009

Lane 1：サヤエンドウ
Lane 2：トウモロコシ (穀粒)
Lane 3：ブロッコリー (葉)
Lane 4：ホウレンソウ (葉)
Lane 5：トウガラシ (葉)

[メーカー：IVB]

試料	抽出物	操作時間 (分)	商品コード	包装	価格 (¥)
細胞, 動物組織	総タンパク質	1~8	SD-001/SN-002	50 tests	59,000
	総タンパク質 D 界面活性剤フリー, EDTA フリー	<5	SN-006	50 tests	74,000
	膜タンパク質	<45	SM-005	50 tests	101,000
	細胞質抽出物/核抽出物	<15	SC-003	50 tests	74,000
	核 D 界面活性剤フリー	<20	NI-024	1 kit*	78,000
	エンドソーム	—	ED-028	1 kit*	113,000
	リソソーム	<90	LY-034	1 kit*	98,000
	ヒストン/DNA 結合タンパク質	<10	HP-014	50 tests	74,000
脂肪細胞, 脂肪組織	総タンパク質	—	AT-022	20 tests	74,000
ホルマリン固定 パラフィン包埋組織切片	タンパク質	60	FE-025	20 tests	74,000
微生物	総タンパク質	—	SB-004	50 tests	59,000
微生物 (細胞壁あり)	総タンパク質	<10	YT-015	50 tests	50,000
	総タンパク質 D 界面活性剤フリー, EDTA フリー	<10	YD-016	50 tests	50,000
植物組織	総タンパク質	5~8	SD-008/SN-009	50 tests	59,000
	総タンパク質 D 界面活性剤フリー	<8	SN-010	50 tests	59,000
	葉緑体	<5	CP-011	50 tests	59,000

* 20 preps