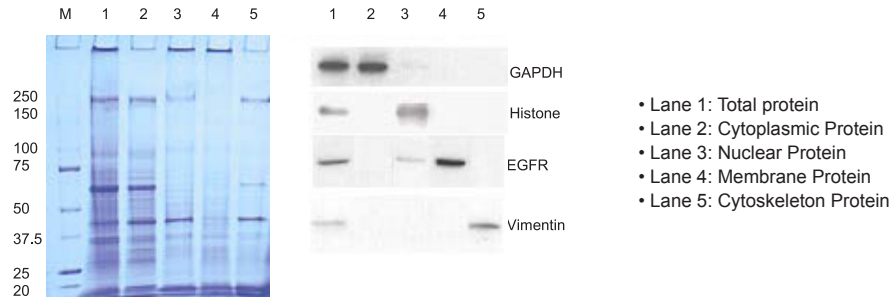


Protein Extraction (溫和 萃取 不失活蛋白)

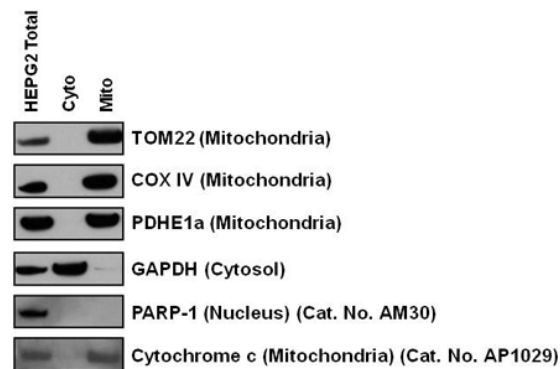
多部位蛋白 Compartment Protein Extraction Kit (哺乳類)

- 經濟實惠：一組試劑可分離四種不同蛋白 (cytoplasmic, nuclear, membrane, and cytoskeleton proteins)
- 通用：細胞及組織皆可用
- 包含：Protease Inhibitor Cocktail，不須額外添購



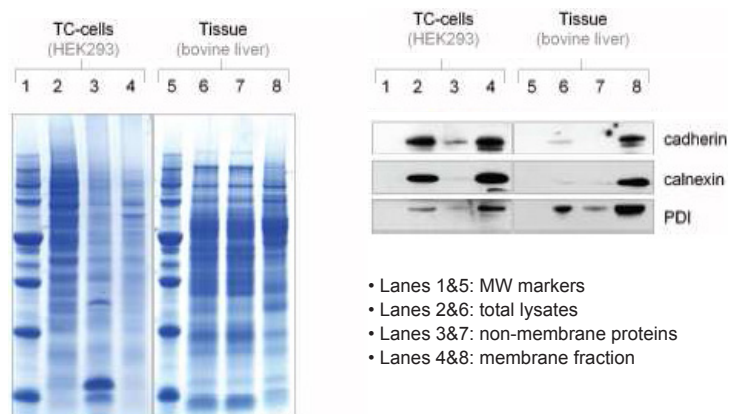
粒線體蛋白 ProteoExtract® Cytosol/Mitochondria Fractionation Kit

- 方便：一組 Kit 可得兩個不同位置的蛋白質 (Cytosol 及 Mitochondria)
- 可得 Native 的蛋白：適用於 WB, ELISA, Protein translocation 研究
- 過程簡單：不需經過超高速離心
- 包含：Protease Inhibitor Cocktail，不須額外添購



膜蛋白 ProteoExtract® Native Membrane Protein Extraction Kit

- 樣品試用廣：貼覆型細胞、懸浮型細胞、冷凍細胞及組織皆適用
- 可得 Native 的蛋白：適用於 ELISA, kinase assay, Enzyme activity assays 及 SELDI-profiling 研究
- 過程簡單：只需兩個步驟即可完成



優

質

選

物

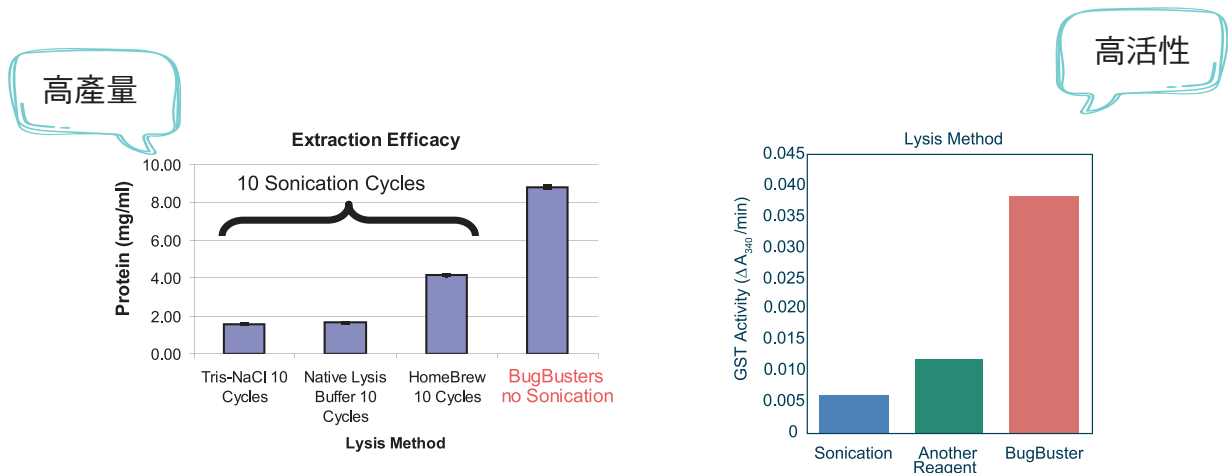
1件 85 折 2件 8 折

Mammalian Cell Protein Extraction Reagents Application Guide

分類	Cat No.	Description	Qty/Pk
Total Protein	2140	Total Protein Extraction Kit	Kit (5g tissue/cells)
	71009-4CN	CytoBuster™ Protein Extraction Reagent	250 mL
	20-188	10X RIPA Lysis Buffer	100 mL
Subcellular Protein	2145	Compartment Protein Extraction Kit	Kit (5g tissue/ 1.25x10 ⁹ cells)
核蛋白	2900	Nuclear Extraction Kit Mammalian cells	100 rxns
膜蛋白	444810-1KITCN	ProteoExtract® Native Membrane Protein Extraction Kit	20 Extractions
	71772-3CN	ProteoExtract® Transmembrane Protein Extraction Kit	20 Extractions
粒線體	QIA88-1KITCN	ProteoExtract® Cytosol/Mitochondria Fractionation Kit	100 Extractions

全蛋白 BugBuster Protein Extraction Reagent 細菌

- 不失活性：針對細菌細胞壁提供溫和的方式來萃取，能使蛋白質不失去活性
- 高回收率：BugBuster Master Mix 結合了 BugBuster、Benzonase、Nuclease 與 rLysozyme，提高回收率
- 步驟簡單：收集細菌 – 添加 Extraction Reagent – 離心收蛋白



全蛋白 Benzonase

- 降低黏稠度：有利於後續離心或純化步驟，避免純化步驟塞管。
- 高回收率：Benzonase 能去除 DNA 及 RNA，提高蛋白回收率。
- GMP：製造過程符合 GMP 規範，並符合 ISO 9001 and 14001。
- 具有 DMF：DMF type II file (FDA Reg. No. BMMF 5403)。
- 嚴謹的 QC：產品經過 LAL test，endotoxin 低於 0.25 EU/1000 units。
- 適用的應用範圍廣：可適用於 ELISA, chromatography, 2D 及 footprint analysis 等。

