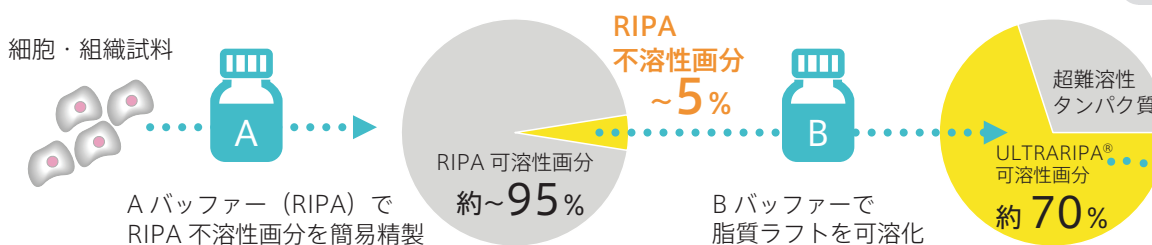




脂質ラフトタンパク質を  
迅速かつ効率的に抽出できるバッファーキット

# ULTRARIPA® Kit for Lipid Raft

Web ページ番号 63111

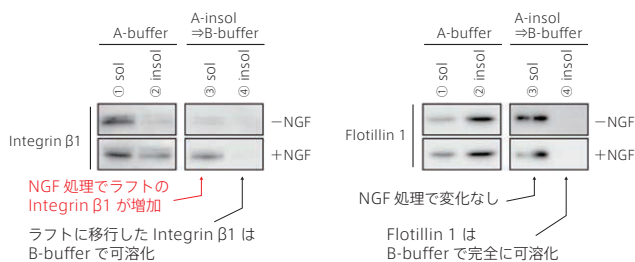


生理的なタンパク質複合体を維持したまま抽出できる

→RIPA 不溶性画分 (≒脂質ラフトタンパク質) のタンパク質複合体解析に有用

外部刺激に依存した変化を観察できる

→刺激に依存した RIPA 不溶性画分 (≒脂質ラフトタンパク質) のタンパク質複合体の変化や酵素活性の変化の解析に有用



## 使用例

NGF 刺激依存的な Integrin β1 の脂質ラフト移行を ULTRARIPA® Kit で観察

試料：NGF で処理/未処理マウス由来初代培養 DRG 神経細胞 (各試料 2 本ずつ用意)

抽出方法：細胞を A バッファーで処理、遠心して可溶性画分 (①) と不溶性画分に分画。A バッファー不溶性画分のうち片方は SDS で処理 (②)。もう片方には B バッファーを添加、遠心し可溶性画分 (③) と不溶性画分に分け、不溶性画分を SDS で処理 (④)。

結果：NGF 刺激で Flotillin の変動は見られなかったが、Integrin β1 は NGF により RIPA 不溶性画分に濃縮した。

データご提供：国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 疾病研究第五部

[メーカー：BDL]

品名	キット内容	商品コード	包装	価格 (¥)
ULTRARIPA® Kit for Lipid Raft	A バッファー, B バッファー	F015	1 kit	14,000



5 月発刊のフナコシニュースは 1 日・15 日合併号となります！

5 月中旬のお届けを予定しておりますので、どうぞお楽しみに！

販売店



フナコシ株式会社 〒113-0033 東京都文京区本郷2丁目9番7号

https://www.funakoshi.co.jp info@funakoshi.co.jp

試薬：TEL 03-5684-1620 reagent@funakoshi.co.jp

機器：TEL 03-5684-1619 kiki@funakoshi.co.jp

受託：TEL 03-5684-1645 jutaku@funakoshi.co.jp