

本品は研究用です

商品名 : RIPA Buffer

商品番号 : F015A-100, F015A-250

容量 : F015A-100 100 ml
F015A-250 250 ml

製品説明 :

組織や培養細胞からのタンパク質抽出において、ドデシル硫酸ナトリウム(SDS)を含むバッファーは優れた可溶化能を有する一方でタンパク質の構造を破壊します。1% Triton x-100を含むバッファーはタンパク質変性作用は小さいが、膜タンパク質の可溶化能は十分ではありません。RIPA (Radio-ImmunoPrecipitation Assay)バッファーは1% Triton X-100よりも膜タンパク質の可溶化能が高いにも関わらずタンパク質変性作用が小さく様々なアプリケーションに応用することができます。そのためRIPAバッファーは、最も汎用される組織・細胞溶解バッファーの一つです。

組成 : 50 mM Tris-HCl (pH8.0), 150 mM NaCl, 1% NP-40 alternative, 0.1% SDS and 0.5% sodium deoxycholate
※本製品にはプロテアーゼ阻害剤などは含まれておりません。

フォーマット : 1x RIPA Buffer, Ready to use

保存条件 : 4 °C (品質保持期間: 製品受け取り後1年)

関連製品 :

F015B	UltraRIPA® Buffer
-------	-------------------