



NEW

神経組織／細胞から単一核を単離するキット

# Minute Single Nucleus Isolation Kit for Neuronal Tissues/Cells

従来法よりも少量の神経組織／細胞から約 30 分で単一核を高度に精製できるキットです。



MEMO

単離された核は、FACS、単一核分析 (RNA-seq や ATAC-seq など)、免疫組織染色、細胞周期、およびアポトーシス研究など、様々な実験に広く用いられています。シングルセル RNA-seq は、組織の複雑な細胞組成を研究するための強力な技術です。しかし、ニューロンは高度に相互接続されているために、脳や脊髄などのニューロン組織から単一の細胞を取得することは非常に困難です。また、凍結神経組織から無傷の細胞を分離することはさらに困難です。そのため、シングルセル RNA-seq に代わり、単一核-seq が用いられています。

特長

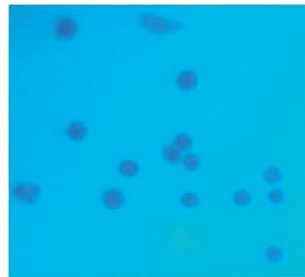
- 処理可能試料量：1～25 mg
- 操作時間：約 30 分
- 最大処理数：20 preps

キット内容

- Buffer A/B
- Pestles for 1.5 ml tube
- Filter cartridge with collection tube

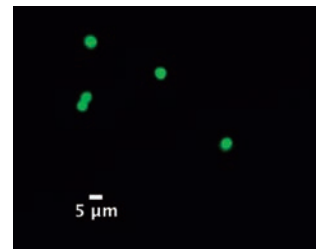
品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
Minute Single Nucleus Isolation Kit for Neuronal Tissues/Cells	NEW	IVB BN-020	1 kit / 62,000

使用例



凍結マウス大脳皮質組織から単離した核染色像

単離された核は、清浄で良く分散されているのが分かる。



ゼブラフィッシュの脳組織から単離した核染色像

緑色：DAPI  
データ提供：Sema Elif Eski, Singh Lab, Université Libre de Bruxelles

各種オルガネラを単離するキット  
MINUTE Sub-Cellular Structure Isolation Kit シリーズ



こちらもオススメ



フナコシニュースのご案内  
毎月 2 回、  
フナコシニュースは、最新の情報をお届けします。



フナコシニュース定期送付の新規お申し込み・カタログ送付のお申し込みはフナコシウェブサイトから、または下記までご連絡下さい。

営業担当 sales@funakoshi.co.jp FAX 03-5684-1634

Web 会員登録フォームから  
フナコシニュース定期送付をご登録いただいた方限定

オリジナルノート 1 冊プレゼント



2 つの表紙デザインからお選びいただけます



お申し込みはこちら



※すでにご登録済みの方は対象外です。ご了承下さい。