

Single cell 解析、フローサイトメトリー解析に役立つ
自動組織分散装置

gentleMACS デモンストレーション

gentleMACSは自動で組織を分散・破砕する装置です。

組織から効率よく細胞懸濁液を調製し、生きた細胞を回収できます。

組織ごとに最適化された酵素とプログラムを用いることで誰でも簡単に、安定した細胞調製が可能です。今回のデモンストレーションでは、新しく開発されたPerfuserキットを用いて、マウスの肝臓からヘパトサイトの調製を行います。ヘパトサイトだけでなく、もし細胞調製にお困りでしたら、ぜひデモに参加してご相談ください。

日時 : 2022年 12月 19日(月)
【デモンストレーション】 13:00~17:00

場所 : 東京医科歯科大学 リサーチコアセンター 8号館南5階実験室1

※参加人数により開催場所が変更になる可能性があります。

※当日はRCC機器操作説明用の撮影をさせていただきます。

機器 : gentleMACS Octo Dissociator with Heaters

新しく開発された、Perfusion Technologyを紹介します！
いつでも、誰でも、簡単にHepatocyteを分離できる技術です。

gentleMACS プログラム対応組織と酵素

- 脾臓 ● 肝臓(ヘパトサイト・非実質細胞) ● 脳 ● 皮膚(ヒト・マウス)
- 腫瘍(ヒト・マウス) ● 心臓 ● 肺 ● 骨格筋(マウス・ラット)
- Embryoid Body ● Lamina Propria ● 脂肪組織 ● 臍帯 ● FFPE ● 他



キーワード

サンプル調整
組織分散
組織由来細胞
腫瘍研究
神経研究
Single cell 解析
フローサイト
メトリー解析
死細胞



参加申込みはこちらから

https://jp.surveymonkey.com/r/tmdu_gm-demo



申し込み期間：12月15日(木)まで

【お問合せ】

ミルテニーバイオテク株式会社 担当：横内

メール: toshiyukiy@miltenyi.com

【学内問い合わせ先】

管理運営部門 担当：小島

メール: kojima.mbch@tmd.ac.jp