

第1回教育研究推進センター 協賛デモンストレーション

日時:平成24年3月6日(火) 時間下記参照

場所:機器技術支援部門2階 化学実験室

講師:ミルテニーバイオテク株式会社 フィールドサポートスペシャリスト 笹本 憲一

内容:「ミルテニーバイオテク社の抗GLASTマイクロ磁気ビーズを用いたGLAST
発現アストロサイトの分離」

今回のデモンストレーションでは、Cell Sorterなどで細胞障害を受けやすい
神経系の細胞(今回はGLAST発現アストロサイト)を特異的抗体付きマイクロ磁
気ビーズを用い分離します。

デモンストレーション開催内容

3月6日(火)

化学実験室

10:00~ 12:00	生後1日目のマウス4~8匹の脳組織からの細胞分離
12:00~ 14:00	ミエリンの除去(カラム)
14:00~ 16:00	抗GLASTマイクロビーズを用いたアストロサイトの精製
16:00~ 18:00	FACSで精製アストロサイトのQuality Check

デモンストレーションの参加には人数制限がありますので希望者の方は3月2日(金)
までに教育研究推進センター機器技術支援部門までご連絡ください。

連絡先:教育研究推進センター
船越 洋/篠河 栄利子(内線:2623)