

2024年度 (2) 新規導入機器一覧

	カテゴリー	機器名	型式	簡単な説明	設置場所	分類
1	顕微鏡試料作製装置	顕微鏡用凍結マイクローム (4F)	NX70	凍結切片の作製に使用。試料ヘッドとナイフホルダーが個別に温度制御でき、脂肪分の多い組織も切りやすい。吸引により切片を伸展させるバキュートームが付属。	401-1	新規
2	顕微鏡試料作製装置	パラフィン包埋ブロック作製装置	TEC 6	前機種より包埋皿加温槽が大きくなり、照明がLEDに変更。タッチパネルでスイッチ操作可能。	臨床研究中核病院支援研究室 0501-1	更新
3	遺伝子解析	シングルセル解析プラットフォーム	Chromium iX	1つ1つの細胞を液滴の中に分画した状態(エマルジョン)にすることで、個々の細胞ごとの遺伝子発現解析を行うことができる。1ランで最大16万細胞の処理が可能。	遺伝情報解析室 0413-1	新規
4	超遠心機	フロア型超遠心機ローター	50.2Ti	超遠心機用固定角ローター。最高回転数は50,000rpm。細胞内小器官のペレットティングなどに使用される。	遺伝情報解析室 0413-4	更新
5	超遠心機	フロア型超遠心機ローター	SW32Ti	超遠心機用水平ローター。最高回転数は32,000rpm。主にエクソソーム抽出に使用される。	遺伝情報解析室 0413-4	更新
6	周辺装置	サーモブロック	ThermoStat C	室温マイナス30℃から110℃までの温度範囲で冷却・加熱が可能。攪拌機能付き。	遺伝情報解析室 0413-1	新規
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						