

2022年度 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	光学顕微鏡試料作製装置	光顕用凍結マイクローム	CM3050S-IV	切片厚 0.5~300 μm、最大試料サイズ 40 x 55 mm、庫内温度 -40~0℃、試料台温度 -50~-10℃、LED照明	臨床研究中核病院支援研究室 0501-1	新規
2	光学顕微鏡試料作製装置	滑走式マイクローム	REM710	切片厚 0.2~120 μm (0.25 μm刻み)、最大試料サイズ 40 x 45 mm	臨床研究中核病院支援研究室 0501-1	新規
3	画像解析ソフト	画像解析ソフト	HALO FISH-IFモジュール	FISH解析用追加モジュール。蛍光標識されたDNA/RNA ISHプローブと蛍光免染のタンパク質バイオマーカーを細胞ごとに測定可。	微細構造解析室 0401-1	新規
4	フローサイトメーター	フローサイトメーター アナライザー	DxFLEX	3レーザー(紫、青、赤)搭載、13色同時検出可能。オートローダー(カルーセル)搭載。	細胞機能解析研究室 0418-1	新規
5	定量PCR	定量PCR装置	Aria MX	96ウェルプレート用の最大5色蛍光同時測定可能な定量PCR装置。既設のMxシリーズの後継機で、PCR性能、感度が上昇しており、低用量での測定も可能。	遺伝情報解析室 413-1	更新
6	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 413-4	更新
7	周辺装置	セルカウンター	Countess 3 FL	GFP,DAPI蛍光でのセルカウントも可能。	試料準備室 0409	新規
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						