

細胞分析室その他機器

安全キャビネット



ClassII安全キャビネットは、病原体や遺伝子組み換え生物等のバイオハザードを封じ込める実験設備に加え、埃や雑菌の混入を防いで無菌状態での作業を可能にしたもの。

[型式：AC2-6N7 エスコ・ジャパン]

微量高速冷却遠心機



0.5 mLの微量サンプルから50 mLの多量サンプルまで冷却しながら高速で遠心可能。「ラック・イン・ロータ」システムによりラックのみを簡単に着脱でき、微量サンプルの多検体処理が可能。

[型式：MX-307 トミー精工]

CO₂インキュベーター



CO₂濃度や温度を一定に保つための装置。動物細胞の培養に用いる。

[型式：MCO-170AICUV パナソニックヘルスケア]

オートクレーブ



高温高圧の蒸気を内部に飽和させることができる装置。実験器具等の滅菌や病原体などを死滅させるための滅菌処理に用いる。

[型式：HG-50LB 平山製作所]

倒立型ルーチン顕微鏡



培養細胞、及びマウス等から採取した初代培養細胞の形態観察に用いる。

[型式：CKX53 オリパス]

セミドライプロット装置



電気泳動後のゲル中の試料をメンブレン上に移行させるための装置。タンパク解析の手法であるウェスタンブロットングに用いる。

[型式：トランスプロットTurboプロットングシステム バイオ・ラッド ラボラトリーズ]

シーソーシェーカー



シーソー様に振とうする装置。ゲルの染色やウェスタンブロットング時のメンブレンの抗体反応や洗浄に使用する。

[型式：インビトロシェーカーWave-S I タイテック]

大型オートクレーブ



マウス等の実験用動物の飼育に必要なケージ類や作業服の滅菌を行う装置。RO水を用いたクリーン蒸気による滅菌が可能。

※動物実験棟に設置

[型式：UH68-U10H-D-MT ウドノ医機]