

細胞培養モニタリングシステム

機種名

機器番号: 1027-00

- メーカー: (株)EVIDENT
- 型式: CM30 インキュベーションモニタリングシステム
 - ・モニタリングヘット CM30H 2台
 - ・モニタリングステーション 1台



用途概要

細胞培養時に、インキュベーターから細胞サンプルを取り出すことなく、細胞の状態を継続的に観察・定量データを取得できる装置です。

主な仕様

- (株)EVIDENT社独自開発光学系 落射偏射照明スキャナー採用
 対物レンズ(倍率) : 4倍 デジタルズーム可能、分解能10倍相当
 ソフトウェア : AI(機械学習)による細胞認識機能による
 細胞密度・数、コロニー密度・数・サイズ等の自動把握。
 解析データの統計 増殖率、倍加時間のグラフ化
- ステーションPC : HDD容量 4TB

持込品、注意点等

WindowsはGoogle Chrome、MacはSafariのブラウザをインストールしてある
 個々人のPC又はタブレットをご持参ください。

(装置の設定、データ閲覧及びデータエクスポートに使用します。)

事前予約が必要です。予約には、開放機器予約システムを利用しません。管理
 室に直接お問い合わせください。お問い合わせ先: tbtf@toriton.or.jp