

機器名 in Vivo 発光・蛍光イメージングシステム
IVIS Lumina LT

1. 概要

小動物 in vivo 光学イメージング装置で、ルシフェラーゼ発光・蛍光プローブを高感度に検出し、非侵襲で生体内プロセスを可視化する。

2. 特性

- 2D 生物発光 (Bioluminescence) イメージング対応
- 2D 蛍光 (Fluorescence) イメージング対応
- 高感度 CCD カメラ搭載
- 最大 5 匹のマウスを同時撮影可能
- Living Image ソフトウェアによる定量解析

3. 設置場所

トレーサ棟 生物実験室 3 C (管理区域内)

4. 提出書類

所外の利用者：【様式 3】管理区域立入願

5. 装置担当者、連絡先

鈴木 実 (内線：2390)

