

インキュベータ顕微鏡

機種名

オリンパス(株)
型式 LCV110
機器番号: 0596-00



用途概要

インキュベータと蛍光顕微鏡を一体化したタイムラプスイメージングシステムで、長時間でもピントズレのない細胞の経時観察が可能です。

主な仕様

- 市販の35mmガラスボトムディッシュを8個同時にセット可能。
細胞を複数指定して、多次元タイムラプス観察ができ、様々な実験を並行して行うことができます。
- 観察途中の薬液投与に対応 : インキュベータ内扉の小窓から、観察途中にピペットで直接薬液を注入することが可能です。
- 対物レンズ : 40倍
- ソフトウェア : MetaMorph
- 光源

蛍光観察LED光源	蛍光タンパク、蛍光抗体標識
470nm	Azami-Green(Fucci),GFP(Premo Fucci), Midoriishi-Cyan,FITC,Alexa Fluor488
530nm	Kusabira-Orange(Fucci),Venus,RFP(aka.DsRed,Premo Fucci),Alexa Fluor532,TRITC,Cy3

※観察用のガラスボトムディッシュ(外径35mm)はご持参ください。
【詳しくはお問い合わせください】

料金等

機器利用(1台あたり) : 100円 / 時間
ご利用申し込み : 実施2日前まで可能です。
※利用申請の際は機器番号をお知らせください。