

焦点ずれ問題を解決しました！

低価格顕微鏡用温度制御システム

Stable Z

本製品は、顕微鏡上での長時間タイムラプスイメージングの際に起こる、熱膨張による焦点ずれを解決するために開発されました。

パーツに低熱伝導率の材料を使用しているため熱膨張はほぼなく、かつ熱膨張を補うデザインにより、焦点位置のずれが抑えられます。

ステージアダプターは顕微鏡に合わせて提供致します。本製品には市販の35mmディッシュが使用できるスタンダードタイプその他、Nunc社のLab-Tekも使用可能なタイプもあります。



Stable Zコントローラー



Lab-Tek用

35mmディッシュ用



特徴

安価

焦点ずれ(Z軸ドリフト)がありません。
細胞を培養環境下で観察可能。
多くの顕微鏡、観察方法に対応。

Stable Z スターターセット

Stable Z コントローラー

電源

コントローラーホルダー

別途、顕微鏡が必要です。

用途

長時間タイムラプスイメージング
培養細胞観察