

秒速・凍結粉碎機

マルチビーズショッカー®

# RNA研究の最前線で 驚異の実績!!

京都大学iPS細胞研究所では、iPS細胞由来の微量軟骨組織からのRNA抽出を革新的手法で行います。

マルチビーズショッカー®による液体窒素条件下の瞬時凍結微粉碎により、通常の方法よりも5倍程多くの高品質RNAを回収し、分析精度を飛躍的に向上させます。

[ Nature. 2014 Sep 25;513(7519):507-11. ]

マルチビーズショッカー®による凍結粉碎法で、酵母のミトコンドリアに局在する不安定で希少な膜タンパク質複合体やRNAリボゾーム複合体(ポリソーム)を効果的に回収・抽出します。革新的な手法が可能にする、高い成果と信頼性を体感してください。

[ Nature volume 575, pages395-401(2019) ]

立体8の字®原理による  
秒速・凍結粉碎機

マルチビーズショッカー®

🏠 卓上型・省スペース 🗒️ 極静音



マウス大腿骨



粉碎時間  
**10秒**  
液体窒素  
条件下



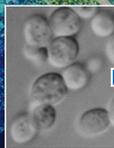
心臓



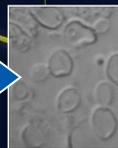
粉碎時間  
**15秒**  
液体窒素  
条件下



微生物



粉碎時間  
**10秒**  
液体窒素  
条件下



96well~100ml までの凍結チューブをラインナップ!!

粉碎チューブ一例



上記以外の仕様についてはお問い合わせください。 ※仕様及び外観は、改良のため予告なく変更する場合があります。

製造発売元

 安井器械株式会社

本社・工場 〒534-0027 大阪市都島区中野町2-2-8

TEL.06-4801-4831 FAX.06-6353-0217

E-mail:s@yasuikikai.co.jp <https://www.yasuikikai.co.jp>