

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 卓越した成果!!

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 リボソーム複合体 (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®** 秒速・凍結粉碎機
商標登録第 6576850 号

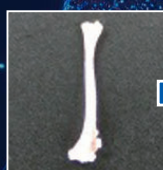
マルチビーズショッカー®
Multi-beads Shocker®

 卓上型・省スペース

 極静音 40db 以下



マウス大腿骨



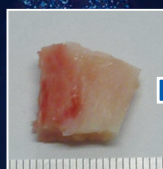
粉碎時間

10秒

液体窒素
条件下



豚大腿骨



粉碎時間

20秒

常温



心臓



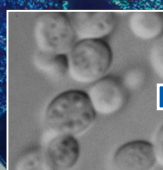
粉碎時間

15秒

液体窒素
条件下



微生物



粉碎時間

90秒

4℃



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>