

シンプルだからこそ使いやすい

マウス用挫滅損傷作製装置

Mass Drop法を用いた挫滅損傷モデル (contusion model) を作製できる装置です。対象とする組織に合わせてインパクターの先端直径を選択することが可能です。これによって確実に狙った場所に挫滅損傷を作製することができます。

穴付きおもりに紐をつけて使用することで、高さ調整が可能です。

使用方法がシンプルなので、挫滅損傷モデルの再現性も高く、幅広いユーザーにご利用いただけます。

インパクター・おもり(付属品)



インパクター
先端直径5mm



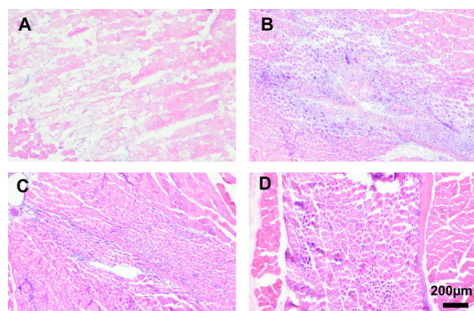
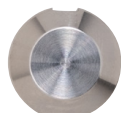
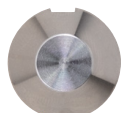
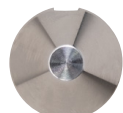
インパクター
先端直径8mm



インパクター
先端直径10mm



穴付きおもり



本装置を用いてマウス腓腹筋に挫滅損傷を作製した。
図は挫滅損傷後2日後(A)、7日後(B)、14日後(C)、21
日後(D)のヘマトキシリン・エオジン染色像である。

※常葉大学縣先生提供画像



バイオリサーチセンター株式会社

www.brck.co.jp sales@brck.co.jp

本社 〒461-0001 愛知県名古屋市中区東2-28-24 東和高岳ビル4F
東京支店 〒101-0032 東京都千代田区岩本町1-7-1 瀬木ビル2F
大阪営業所 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島6-8-8 花原第8ビル2F
福岡営業所 〒813-0034 福岡県福岡市東区多の津1-14-1 FRCビル4F
仙台営業所 〒984-0015 宮城県仙台市若林区卸町5-2-10 卸町斎喜ビル 208

TEL 052-932-6421 FAX 052-932-6755
TEL 03-3861-7021 FAX 03-3861-7022
TEL 06-6305-2130 FAX 06-6305-2132
TEL 092-626-7211 FAX 092-626-7315
TEL 022-290-9352 FAX 022-290-9353