ugo basile®

テールサスペンションケージ



堅牢でシンプルな構造
うつ病研究のスクリーニングに

抗うつ薬やうつ病モデル動物のスクリーニングは、一般的にTail Suspension Test（TST）で行われます。この実験は、マウスやラットを尾で吊るすことによる嫌悪効果に基づいており、その結果、宙吊り状態から解放しようともがく様子を記録します。

抵抗の持続時間は時間とともに短くなる傾向にあり、抑うつ状態の動物では特に顕著となり、無動時間が増えます。抑うつモデルの動物へ抗うつ剤を使用することによって、無動時間は減ります。この実験はビデオトラッキングによって、1頭または複数の動物で無動時間を測定します。本製品には、一度に多くの動物を動かすためのU字型チャンバーと、動物をぶら下げておくフックが付属しています。チャンバーの前にカメラを設置・記録して、複数の動物の無動状態を同時に検出します。

仕様

型式	品名
40182	ラット用テールサスペンションケージ（1匹用）
40183	マウス用テールサスペンションケージ（1匹用）

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 愛知県名古屋市東区泉2-28-24 東和高岳ビル4F　TEL 052-932-6421　FAX 052-932-6755
東京支店　〒101-0032 東京都千代田区岩本町1-7-1 瀬木ビル2F　TEL 03-3861-7021　FAX 03-3861-7022
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　TEL 06-6305-2130　FAX 06-6305-2132
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　TEL 092-626-7211　FAX 092-626-7315
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 022-290-9352　FAX 022-290-9353