

Lickometer (Vogel Test) set-up for Drinking-Conflict experiment

Cat. No.45100(Rat) No. 45150(Mouse)



BEHAVIOUR CONDITIONING, REWARD

- ◆ Vogel Conflict Test
- ◆ Lickometer
- ◆ Anxiety Testing
- ◆ Multiple Chambers

for Rat

for Mouse

本装置はリックメータ、及びVogel型コンフリクトテストを行う機能を併せ持ち、薬物の抗不安作用の評価が行える多目的システムです。

給水制限した実験動物は水分を欲しますが、摂水しようと飲水ノズルを舐めると電気刺激が呈示されます。そのため摂水行動は抑制され、摂水回避型のコンフリクト行動が発生しノズルへのアプローチ回数が減りますが、抗不安薬を投与すると水分を得るためアプローチ回数が増えていきます。

コンフリクト実験は抗不安薬の評価のために、古くから一般的に使用される方法です。

Main Features

- ・グリッドフロア、リックセンサー、水タンクを備えたチャンバー（最大5チャンバーまで対応）
- ・実験構成とデータ収集のためのソフトウェア
- ・刺激強度が調整可能な2極ショッカーを採用
- ・チャンバーは一般的なlickometerとして使用できます

仕 様		
	ラット用ケージ 45100-002	マウス用ケージ 45100-003
外形寸法	W350×D250×H300 (mm)	W200×D240×H200 (mm)
重 量	約8.5kg ケージ、コントローラ、ショックを含む 総重量	約7.5kg ケージ、コントローラ、ショックを含む 総重量



コントロール・ユニット



サイン波1chショック



ケージ

製品情報

【ラット用#45100標準構成】

- ・ 45100-001 コントロール・ユニット
- ・ 45100-002 ラット用ケージ
- ・ 45100-004 サイン波1chショック
- ・ 45100-005 ソフトウェア
- ・ E-AU 041 USB ペンドライブ
- ・ 45100-004 取扱説明書

【マウス用#45150標準構成】

- ・ 45100-001 コントロール・ユニット
- ・ 45100-003 マウス用ケージ
- ・ 45100-004 サイン波1chショック
- ・ 45100-005 ソフトウェア
- ・ E-AU 041 USB ペンドライブ
- ・ 45100-004 取扱説明書

*** ケージ5台までサポート可**

外観及び仕様は改良のため予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。

MUROMACHI KIKAI CO., LTD.
室 町 機 械 株 式 会 社

本 社: 〒103-0022 東京都中央区日本橋室町4-2-1 TEL:03-3241-2444
 大阪営業所: 〒532-0012 大阪市淀川区木川東 4-5-3 オパル新大阪ビル TEL:06-6302-1277
 福岡営業所: 〒812-0053 福岡市東区箱崎 1-4-4 ラフィーネ箱崎 TEL:092-651-7750
 E-mail: sales@muromachi.com URL <https://www.muromachi.com/>

販売代理店