

Y 迷路

YM-03R (ラット用) / YM-03M (マウス用)



Y 迷路は、空間認知記憶評価実験の1つである、自発交替行動試験に用いる迷路です。自発交替行動試験はラット・マウスのY迷路内探索行動において、直前に進入したアームとは異なったアームに入ろうとする習性を利用した試験方法です。

本実験は電気ショック等の強いストレスを伴わない事から、比較的簡便な試験方法であり、作業記憶（短期記憶の一種）の評価方法として有用です。

ビデオ・トラッキング・システム、専用ソフトウェア（別売り）を使用する事により、ラット・マウスの行動軌跡、アームへの進入順番、アーム選択数及び、自発交替行動率が自動で測定できます。

Y 迷路 仕様		
材 質	塩化ビニル製 グレー色	
走路形状	走路幅	ラット用：100mm マウス用：40mm
	壁面高さ	ラット用：250mm マウス用：100mm
	天井部開口部	ラット用：150mm マウス用：100mm
	走路長	ラット用：515mm マウス用：415mm
	中央エリア	走路幅(ラット用：100mm マウス用：40mm)の正三角形

* ラット、マウス用共に走路長を制限するためのストッパを付属しています。

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願います。

* 別仕様も作成致します。お問い合わせ下さい。

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 オバル新大阪ビル 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