



in vitro / ヒト神経生物学実習用教材キット

NBK-TA

神経生物学実習用教材キットには、以下の様々な神経生物学実験を行う際に必要となる構成部品が予めすべてセットされています。

- 膜電位の発生 ●活動電位の発生と伝播 ●シナプス・神経伝達物質・受容体の作用
- 中枢神経系ニューロンによる特定の細胞や機能の制御 ●運動ニューロンによる器官制御
- 感覚受容器による中枢神経系への情報伝達 など。

キットに含まれている構成部品は汎用性が高く、多種多様な興奮性組織に関するその他多くの実験にも対応可能です。



構成部品

IX-TA-220 Teaching用4chレコーダー(アンプ内蔵)(*LabScribe3ソフトウェア(LS-30)、C-USB USBケーブル、A-UP12-DC-25-1A 12VDC電源付)、iWire-B3G Isolated ECG/EMG/EEG/GSRレコーディングモジュール、C-ISO-SL7 レコーディングケーブル(リードピン-スナップ x7)、A-GC-7165 100 Ag/AgCl 電極(100個入/ディスプレイ)、NA-100 神経活動電位用アンプ(DIN8)、ETH-3100 細胞内電位計測用アンプ(HeadStage付)、A-GEH-ICP 1.2mmガラス微小電極ホルダ+O-ringシール(ストレート)、NBC-401 神経用バスチャンバ(標準サイズ)、A-BST-100 バイポーラ刺激電極、TM-220 温度計測用センサー(IX-TA-220用)、C-HVS-SL2 刺激ケーブル(スナップコネクタx2)、A-STK-125 学生用解剖キット

※ PDF 形式の教材が iWorx 社 Web からダウンロード可能です (英語)。

※ご注意: 本パンフレットに掲載の製品は、教育実習・実験動物用です。人・動物の臨床用途に使用することはできません。