



BS 36/1 • QUERGESTREIFTE MUSKELFASER MIT FUNKTIONSMODELL

Vergrößerung ca. 40.000fach aus SOMSO-Plast[®], nach Prof. Dr. med. Elke Lütjen-Drecoll und Prof. Dr. Dr. J.W. Rohen, Anatomisches Institut der Universität Erlangen, Nürnberg. Das Modell zeigt den Aufbau einer quergestreiften Muskelfaser mit einem Faserausschnitt im Bereich der Kontaktstelle mit der Motorischen Endplatte. Fünf Myofibrillen mit dem umgebenden T + L-System sowie die Mitochondrien sind dargestellt. Die beigefügte Myofibrille ist herausnehmbar und kann verlängert bzw. verkürzt werden, um den Kontraktions- und Dilatationsvorgang darstellen zu können.

In 3 Teile zerlegbar, auf grünem Sockel.

Höhe 21 cm, Breite 26 cm, Tiefe 18 cm, Gewicht 1,75 kg.