Tierische Zelle 20.000fach vergrößert Modell SOMSO®

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 16.06.2025/DE5
Bestellnummer: 220556

zum Artikel im Webshop

834,00 € zzgl. MwSt.

Vergrößerung 20.000fach, aus SOMSO-Plast®. Nach Studiendirektor Christian Groß, Dillingen. Das Modell vermittelt ein Bild der Feinstruktur einer tierischen Zelle. Neben den zellphysiologisch so wichtigen Organellen wie Kern, endoplasmatisches Reticulum, Mitochondrien, Ribo- bzw. Polysomen und Golgi-Apparat zeigt es auch Zentriolen, Lysosomen und Fettvakuolen. Die Darstellung des Extrusionsablaufes eines Golgi-Vesikels und pinocytischer Erscheinungen veranschaulicht die Zelldynamik. Aus didaktischen Gründen wurde eine sehr intensive Färbung der Zellbestandteile gewählt, vor allem, um den hohen Kompartimentierungsgrad einer Zelle hervorzuheben. Anwendungsbereich: Erweiterte Zellbetrachtungen. Unzerlegbar, auf Stativ mit grünem Sockel.

Abmessungen:
L 26 x B 39 x H 52 cm

Gewicht:
3,7 kg

Die Herstellung von SOMSO Modellen erfordert einen hohen Aufwand an Handarbeit von spezialisierten Fachkräften. Wegen der aufwändigen Fertigungsverfahren in deutschen Manufakturen ist teilweise mit Lieferzeiten von mehreren Monaten zu rechnen.

DR. G. SCHUCHARDT
Institut für wissenschaftliche Lehrmittel
Groner Landstr. 27 · 37081 Göttingen
T 0551-79 49 19 · F 0551-790 62 00
info@schuchardt-lehrmittel.de
www.schuchardt-lehrmittel.de