Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

Biomembranmodell magnetisch

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 09.05.2024/DE1
Bestellnummer: 1223061

zum Artikel im Webshop

169,00 € zzgl. MwSt.

Magnetische, bewegbare Membranproteine zur Simulation des Flüssig-Mosaik-Modells.
Die Biomembran ist ein Grundelement jeder lebenden Zelle. Das Modell in Flüssigkeit zeigt einen schematisierten Ausschnitt aus einer Lipiddoppelschicht mit ein- und angelagerten Proteinen. Es lassen sich die Plasmamembranstruktur und -funktion, Diffusion, aktiver und passiver Transport diskutieren. Durch einen mitgelieferten Magneten lassen sich die Membranproteine bewegen und das Flüssig-Mosaik-Modell für Biomembranen eindrucksvoll erklären.

Abmessungen:
H 18 x B 8 x T 8 cm

Lieferumfang:
Alle Bauteile zum Aufbau, Magnet zum Bewegen der Membranproteine