

## Magnetisches Modell: Biomembran

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.schuchardt-lehrmittel.de](http://www.schuchardt-lehrmittel.de) vom 05.04.2025/DE5

Bestellnummer: 71223061



zum Artikel im  
Webshop

174,00 € 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