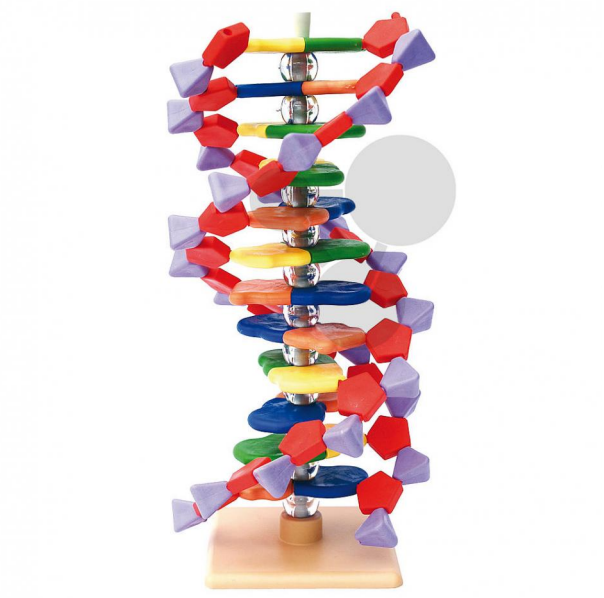
Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

DNA-Modell, 12 Schichten, Molymod®

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 12.05.2024/DE1
Bestellnummer: 1093489



zum Artikel im Webshop

29,80 € zzgl. MwSt.

Bestehend aus 12 Schichten!
Altersstufe ab:
Sek2

Molekülmodell mit dem die DNA-Doppelhelix aufgebaut werden kann: Die Basen werden durch Kunststoffstecker in vier unterschiedlichen Farben symbolisiert. Dabei ist es nur möglich die jeweils komplementären Basen (Adenin und Thymin, Guanin und Cytosin) zusammenfügen. Das Pentosephosphat- Rückrat wird ebenfalls durch entsprechende Stecker zusammengebaut. Das Modell kann mit Hilfe des mitgelieferten Stativs als Doppelhelix aufgebaut oder flach hingelegt werden, um z.B. den Prozess der Replikation zu verdeutlichen.

Besondere Merkmale: verbunden durch jeweils 2 bzw. 3 Wasserstoffbrücken bei Thymin/Adenin bzw. Cytosin/Guanin • zeigt deutlich die größeren und kleineren Furchen auf der Oberfläche der Doppelhelix • unterschiedliche Größen für Pyrimidine und Purine

Abmessungen:
24 x 11 cm

Gewicht:
0,33 kg

Lieferumfang:
6 Thymin • 6 Adenin • 6 Guanin • 6 Cytosin • 24 Desoxyribose • 24 Phosphat • 12 Spacer • 1 Stativ mit Grundplatte und Stab • 1 Abschlussstück • 1xKunststoffbox • englische Anleitung

CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · www.conatex.com

SITZ IN DEUTSCHLAND
Zinzinger Str. 11 · D-66117 Saarbrücken
Fon +49 (0)6849 992 96 0
Fax +49 (0)6849 992 96 26
info@conatex.com · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien
Fon +43 (0)720 88 23 35
Fax +43 (0)720 88 23 36
austria@conatex.com

VERTRIEB SCHWEIZ
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel
Fon +41 (0)61 588 01 65
Fax +41 (0)61 588 01 75
schweiz@conatex.com

didacta Verband der Bildungswirtschaft
worlddidac MEMBER