

## DNA-Modell, 12 Schichten, Molymod®

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 25.11.2024/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](http://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](mailto: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](mailto: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](mailto:schweiz@conatex.com)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER