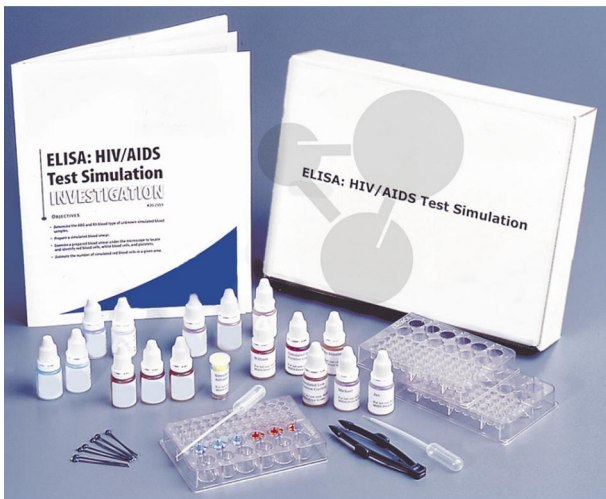


## HIV-Test mittels ELISA

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 22.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1093049



zum Artikel im  
Webshop

106,00 € zzgl. MwSt.

Altersstufe ab:  
Sek2

Der ELISA (enzyme-linked immunosorbent assay) ist ein verbreitetes Verfahren, um einzelne Proteine nachzuweisen. Der Mechanismus funktioniert ähnlich wie unser Immunsystems: Wird eine Substanz als fremd erkannt, bildet es „Antikörper“, die an das fremde Molekül andocken und es so markieren. ELISA nutzt diese Antikörper-Antigen-Reaktion. Soll ein bestimmtes Protein nachgewiesen werden, müssen die dazu passenden Antikörper vorliegen. Sie „fischen“ das Protein aus der Probe, wobei es zum enzymgesteuerten Farbumschlag kommt. Dieser Kit lässt die Schüler ein Screening auf den HIV-Status verschiedener, simulierter Blutproben durchführen.

Packungsgröße:  
Ausreichend für 40 Schülergruppen.

**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