

## TLC-Aminosäuren/Schwermetall

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

Bestellnummer: 1037267



zum Artikel im  
Webshop

254,00 € zzgl. MwSt.

### Chemikalienset

Dieses Set enthält alle erforderlichen Chemikalien zur Trennung von Aminosäuren (Modellmischung, bestehend aus Alanin, Arginin, Tryptophan und Valin), zur Trennung von Aminosäuren im Urin, zur Trennung der Schwermetallkationen  $\text{Co}^{2+}$ ,  $\text{Cu}^{2+}$ ,  $\text{Mn}^{2+}$ ,  $\text{Ni}^{2+}$ .

### Lieferumfang:

- \* 1 Arbeitsanleitung in deutscher Sprache
- \* 50 Glaskapillaren 1  $\mu\text{l}$
- \* je 50 Fertigfolien 8 x 4 cm POLYGRAM® SIL G/UV 254 und CEL 300
- \* je 100 ml n-Butanol, Ninhydrin-Sprühreagenz (0,2% in Ethanol), Aceton, 25% Ammoniak, Rubeanwasserstoff-Sprühreagenz
- \* je 50 ml 50%ige Essigsäure, 18%ige Salzsäure
- \* je 8 ml Aminosäuren-Testgemisch, Tryptophan-Vergleichslösung und Arginin-Vergleichslösung
- \* je 8 ml Schwermetall-Kationen-Testgemisch, Kobalt(II)-, Mangan(II)- und Nickel(II)-Vergleichslösung

### Erforderliches Zubehör

**TLC Materialkit für naturwissenschaftlichen Unterricht**

Bestellnummer 1037266

344,00 € zzgl. MwSt.



**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 20  
[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