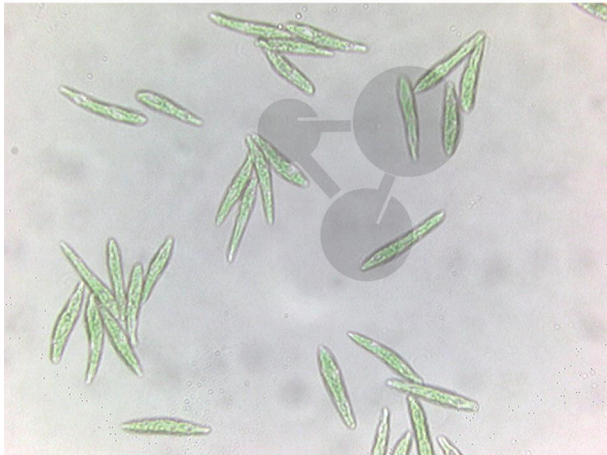


Kit zur Stoffwechselfysiologie

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 27.11.2024/DE1

Bestellnummer: 1143121



zum Artikel im
Webshop

52,80 € zzgl. MwSt.

BESTELLEN SIE MINDESTENS 14 TAGE IM VORAUS UND LAGERN SIE DIE STÄMME BIS ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERSUCHS BEI 4°C. MINDESTHALTBARKEIT 14 TAGE.

Dieser Artikel kann nur innerhalb von Deutschland verschickt werden!

Das Augentierchen Euglena (Wildstamm) ist eine Alge, welches sowohl autotroph als auch heterotroph leben kann. Sie kann unter bestimmten Bedingungen Milchsäure aus dem Medium - auch ohne Vorhandensein von Licht - metabolisieren.

Der zweite Vergleichs-Stamm ist eine Mutante ohne Chloroplasten. Dieser Stamm kann keine Photosynthese betreiben und wird nicht in einem rein anorganischen Medium wachsen.

Beide Stämme werden zunächst unter dem Mikroskop observiert und Unterschiede festgehalten. Anschließend erfolgt die Kultivierung in verschiedenen Medien (unter verschiedenen Bedingungen) und ein Vergleich der Stoffwechselrate zwischen Wildtyp und Mutante.

Im Licht:

- * Kultur in Mineralmedium
- * Kultur in einem organischen Medium

Im Dunkeln:

- * Kultur in Mineralmedium
- * Kultur in einem organischen Medium

Lieferumfang:

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

Kit zur Stoffwechselfysiologie

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 27.11.2024/DE1

Bestellnummer: 1143121

- * 50 ml einer Suspension Euglena Wildtyp
- * 50 ml einer Suspension Euglena Mutante
- * 400 ml mineralisches Mediums
- * 400 ml organisches Medium
- * Anleitung

Erforderliches Zubehör



Tropfpipetten PE kapillar 50 Stück

Bestellnummer 2006730

4,35 € zzgl. MwSt.



Schraubdeckelflasche 30 ml Enghals Laborlgas

Bestellnummer 2006433

0,70 € zzgl. MwSt.

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