

Herzlich willkommen bei



Ihr Partner für Produkte und Fortbildung in Klinik, Praxis und Labor

Umgang mit Referenzkeimen

Anlage und Umgang mit einer Kryobank



Beispielhafte Auswahl der Keime:

Stammkeim

Escherichia coli

(ATCC 25922 – Bestell-Nr. MD0335P)

Pseudomonas aeruginosa

(ATCC 27853 – Bestell-Nr. MD0353P)

Klebsiella pneumoniae

(ATCC 33495 – Bestell-Nr. MD0957P)

Staphylococcus aureus

(ATCC 29213 – Bestell-Nr. MD0365P)

Enterococcus faecalis

(ATCC 29212 – Bestell-Nr. MD0366P)

Candida albicans

(ATCC 10231 – Bestell-Nr. MD0443P)

Z.B. benötigt für:

Bunte Reihen (G⁻, E), Selektivmedien, Indol (+)

Gramfärbung, Oxidase (-), Antibiogramm

Oxidase (+), Bunte Reihen (G⁻, NE),

Gramfärbung, Antibiogramm

Indol (-), Bunte Reihen (G⁻, E),

Gramfärbung, Antibiogramm

tetra-staph (-), Selektivmedien, Katalase (+),

CAMP-Test, Gramfärbung, Antibiogramm

Bunte Reihen (G⁺)

Katalase (-), CAMP-Test (-), Antibiogramm


Selektivmedien (Sab G/C;+)


[Die Auswahl muss auch mit den Methoden abgestimmt werden]

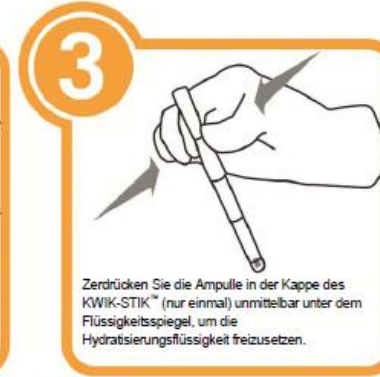
Wie gehe ich vor und was brauche ich dafür?


- Auswahl und Bestellung der Keime
- Endbenutzervereinbarung (Lizenzvertrag)
 - <http://aurosan.de/images/mediathek/informationsblaetter/Lizenzvertrag.pdf>
 - Wir benötigen zur Bestellung die letzte Seite von Ihnen unterschrieben zurück
- Bestätigung für die Meldung des Labors
 - Info ans zuständige Regierungspräsidium übermitteln
- Anwendervideos AUROSAN Mediathek (Anlage Stammkultur&Kryobank)
 - <https://aurosan.de/de/fortbildung/selbststudium#Stammkulturanlage4>
 - <https://aurosan.de/de/fortbildung/selbststudium#Kryobankanlage>
- Fortbildung zum Thema „Mikrobiologie von A bis Z“ oder zu internen Qualitätskontrollen (RiliBÄK; QSV; EUCAST; Ringversuche) vor Ort bei Ihnen oder im AUROSAN Schulungslabor
 - <https://aurosan.de/de/fortbildung/termine-weitere-info-anmeldung>





- 


1 Lassen Sie den ungeöffneten KWIK-STIK™-Beutel Raumtemperatur annehmen. Reißen Sie den Beutel an der Einkerbung auf und nehmen Sie die KWIK-STIK™-Einheit heraus.
- 


2 Reißen Sie den Abreißteil des Etiketts ab und bringen Sie dieses an der Primärkulturplatte oder am QC-Dokument an. Die Vorrichtung darf während der Hydratisierung nicht auseinandergenommen werden.
- 


3 Zerdrücken Sie die Ampulle in der Kappe des KWIK-STIK™ (nur einmal) unmittelbar unter dem Flüssigkeitsspiegel, um die Hydratisierungsflüssigkeit freizusetzen.
- 


4 Halten Sie die Einheit senkrecht und klopfen Sie auf eine feste Unterlage auf, um den Flüssigkeitsstrom durch den Schaft in den unteren Teil der Einheit mit dem Pellet zu beschleunigen. Lassen Sie die Hydratisierungslösung durch den Schaft des Tupfers in den unteren Teil der Einheit, in dem sich das lyophilisierte Pellet befindet, fließen.
- 

5 Kneifen Sie den Boden der Einheit zusammen und zerdrücken Sie das Pellet in der Flüssigkeit, bis die Suspension ein homogenes Aussehen aufweist.
- 

6 Tränken Sie den Tupfer unverzüglich mit dem hydratisierten Material und tragen Sie es auf das Agarmedium auf bzw. verwenden Sie es in Übereinstimmung mit den SOP des Labors.
- 

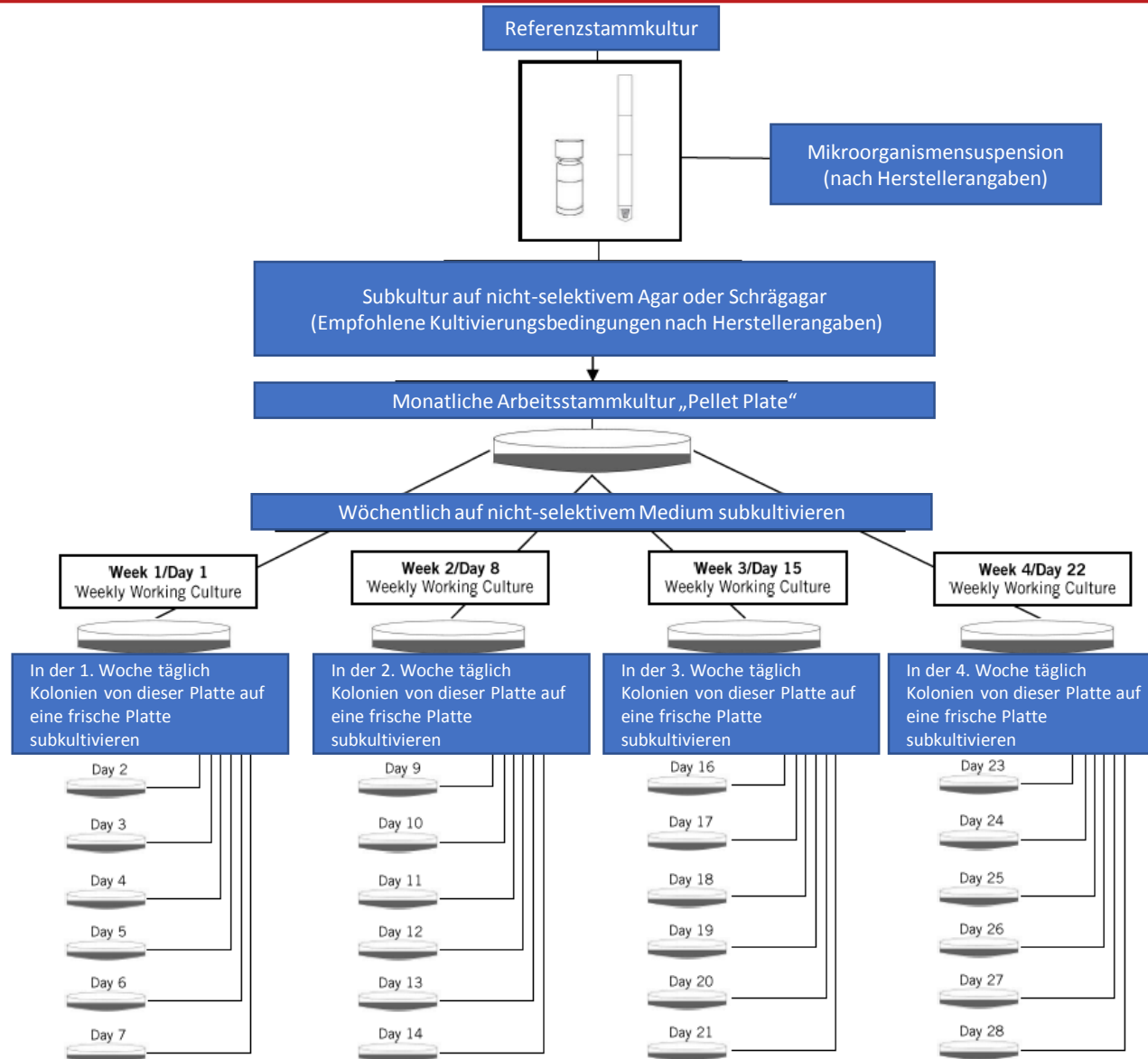
7 Beimpfen Sie die Primärkulturplatte(n), indem Sie den Tupfer vorsichtig über ein Drittel der Platte rollen.
- 

8 Überstreichen Sie mit einer sterilen Öse, um die Koloniesolierung zu erleichtern.
- 

9 Die KWIK-STIK™-Einheit muss ordnungsgemäß als biologisch gefährliches Material entsorgt werden.
- 

10 Bebrüten Sie das geimpfte Medium unverzüglich bei einer Temperatur und unter Bedingungen, die für den Mikroorganismus geeignet sind.

Tägliche Stammhaltung



Verändert nach Copyright <http://www.microbiologics.com>



Vielen Dank für Ihr Interesse !



Ihr Partner für Produkte und Fortbildung in Klinik, Praxis und Labor

Wir stehen Ihnen jederzeit mit Rat und Tat zur Seite
- **kontinuierlich, qualifiziert und individuell!**

Bitte besuchen Sie uns auch online:

- www.aurosan.de
(Fortbildungskalender, Mediathek, Servicematerialien, und vieles mehr)
- www.aurosan-shop.de
(Chargenzertifikate, Gebrauchsanweisungen, SDS)

Persönlicher Kontakt:

AUROSAN GmbH
Dr. Meike Roux
Frankenstr. 231, D – 45134 Essen
Tel +49 201 21961 716
Meike.Roux@aurosan.de

Unser Kundenbüro hat Mo. - Fr. von
8 – 17 Uhr für Sie geöffnet:

Tel +49 201 21961 701
Fax +49 201 21961 731
service@aurosan.de

