

1. ANIMPFUNG DES MEDIUMS M4H+

Den PRESTO ABG® nicht abflammen

Arbeiten mit Assays und Medien, die auf Raumtemperatur abgekühlt sind

Vertikaler Einstich

Um den isolierten Stamm zu sammeln, durchstechen Sie die Kolonie und das Agar mit dem PRESTO ABG bis ein Kontakt mit dem Fläschchen hergestellt wurde. Die Größe der Kolonie muss mindestens 1 mm betragen.

Entnahme aus einem TSA-Agar, aus Schafsblutagar, aus einem chronogenem Agar, aus einem CLED Agar oder aus einem MacConkey Agar



- Suspensieren Sie das Inokulum durch Schütteln des PRESTO ABG (mindestens 5 Sek.) in das M4H+-Medium
- Verschließen Sie das M4H+-Medium wieder und schütteln Sie das Fläschchen kräftig durch wiederholtes Umdrehen



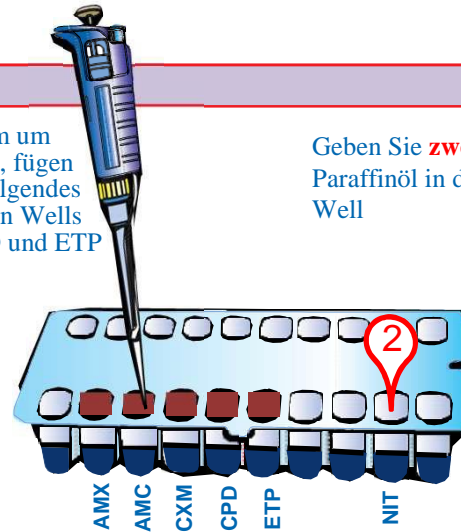
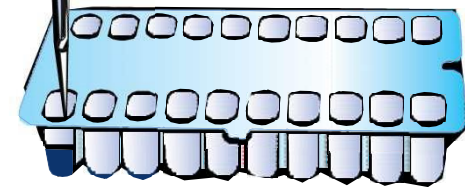
2. VERTEILUNG IM ASSAY

Reißen Sie die Klebefolie ab

Verteilen Sie 100 µL beimpftes M4H+-Medium in den Wells

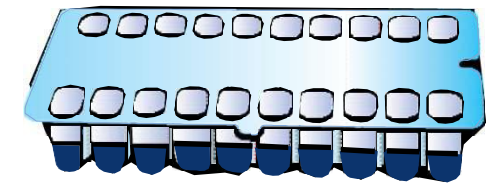
Wenn es sich beim Stamm um *Proteus mirabilis* handelt, fügen Sie vor der Inkubation Folgendes hinzu: 25 µL R4H+ in den Wells AMX, AMC, CXM, CPD und ETP

Geben Sie zwei Tropfen Paraffinöl in das NIT-Well



3. INKUBATION DES ASSAYS

Verschließen Sie den Assay mit dem Closing System und inkubieren Sie zwischen 4,5 und 6,5 Stunden bei 34-37 °C



4. ABLESEWERTE UND INTERPRETATION

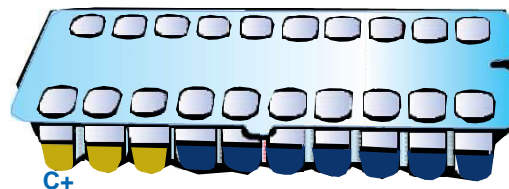
Validierung:

Das Kontroll-Well sollte gelb, grün oder dunkelgrün sein

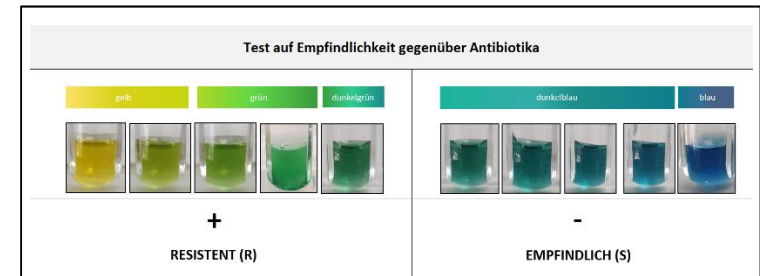
Interpretation (Wells mit Antibiotika)

- Gelb, grün oder dunkelgrün: Wachstum
- Blau, dunkelblau: kein Wachstum

Prüfen Sie, ob das Ergebnis des Antibiogramms die natürliche(n) Resistenz(en) der betreffenden Spezies respektiert



Interpretieren Sie die Ergebnisse mit Bezug auf die Farbkarte CPD 0138



ELITech MICROBIO

Parc d'activités du plateau, Allée d'Athènes, 83870 SIGNES (FRANCE), <http://www.elitechgroup.com>