

Versuch 3 - Tag 2

Herstellung von Nährmedien

Praktikum Mikrobiologie ▪ 14.03.2017 ▪ Martin Mackowiak

- **Vorgehen:**

- Gestern: Ansetzen und Lösen der Medien (Aufkochen)
 - » 250 ml CASO-Agar in 300 ml Erlenmeyerkolben mit Schliff
 - » 100 ml NB-Agar in 250 ml Erlenmeyerkolben ohne Schliff
 - Heute:
 - » Sterilisieren durch Autoklavieren
 - » Gießen der Medien

- **Wichtig:**

- Platten & Reagenzgläser: vor dem Gießen beschriften (Gruppennummer, Medium)

- **Agarplatten:**

- CASO-Agar wurde autoklaviert (steht im 50 ° C Wasserbad)
- Platten auf dem Boden beschriften (Gruppe, Medium, Datum)
- Mithilfe des Kippautomaten (!steril!) 10 Platten à 20 ml gießen
- Zügig arbeiten!
- Agar ca. 30 min aushärten lassen

- **Schrägagarröhrchen:**

- NB-Agar wurde autoklaviert (steht im 50 ° C Wasserbad)
- Reagenzgläser beschriften (Gruppe, Medium, Datum)
- Mithilfe der 10 ml Glaspipette (!steril!) 10 Reagenzgläser à 10 ml befüllen
- Zügig arbeiten!
- Röhrchen schräg auf das Schlauchstück legen, 5 cm zur Öffnung sollten frei bleiben

Das perfekte Schrägagarröhrchen

