



## Anleitung B2 Uricult



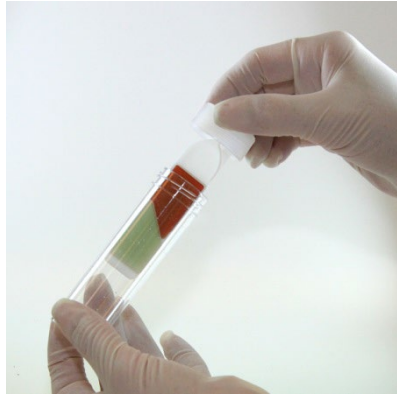
- Die Kontrollproben, das Fläschchen mit der Pufferlösung sowie der Nährmedium-Träger müssen Raumtemperatur haben. (Die Pufferlösung wird Ihnen anfangs Jahr zugestellt und ist nicht im Probenetui enthalten.)
- Schneiden Sie den Beutel auf und entnehmen Sie das Plastikröhrchen mit dem blauen Deckel.



- Transferieren Sie nun den Inhalt aus dem Röhrchen mit dem blauen Deckel in das Fläschchen mit der Pufferlösung.



- Mischen Sie dies nun sorgfältig.
- Lassen Sie die Probe 5min stehen, bis alles aufgelöst ist und mischen Sie danach das Fläschchen nochmals gut.
- Jetzt können Sie die Probe wie normalen Urin untersuchen.



- Öffnen Sie die Verschlusskappe mit dem daran befestigten Nährboden, ohne diesen zu berühren.



- Tauchen Sie den Nährboden in die Flasche mit der aufgelösten Probe bis die Agaroberflächen vollkommen bedeckt sind.
- Überschüssige Flüssigkeit vom Nährmediumträger abtropfen lassen.

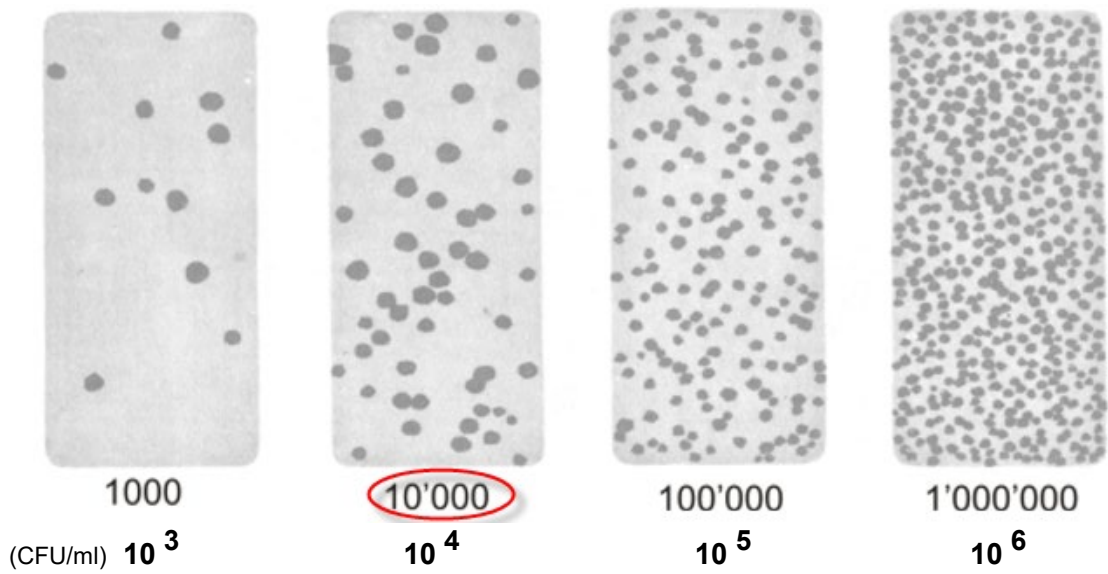


- Den Nährmediumträger in das Röhrchen zurückschieben, und Verschlusskappe fest aufschrauben.
- Das Röhrchen 16 bis 24 Stunden aufrecht stehend in den Brutschrank bei 36°C ( $\pm 2^\circ\text{C}$ ) bebrüten.



- Entnehmen Sie den Nährmediumträger, nun können Sie auf dem Cled-Agar die Koloniezahl ermitteln.

**Beispiel:**



Nachdem Sie die Gesamtkeimzahl ermittelt haben, können Sie diese wie in diesem Beispiel auf dem Protokollbogen eintragen.

B2--Uricult		Probe: gut · akzeptabel · ungenügend			
Uricult	Gesamtkeimzahl	7402			
<input type="radio"/> kein Wachstum · <input type="radio"/> $\leq 10E3$ · <input checked="" type="radio"/> $10E4$ · <input type="radio"/> $10E5$ · <input type="radio"/> $\geq 10E6$					