



## Durchführung der Probennahme mit Abklatschplatten

Die Nährmedienoberfläche von Abklatschplatten ist steril und wölbt sich über den Rand des Schalenbodens, wodurch ein optimaler Kontakt mit der Prüffläche gewährleistet ist. Die Agarplatten sind bei Zimmertemperatur zu verwenden und können vor der Nutzung ebenfalls bei Zimmertemperatur gelagert werden.

Entnahme der Abklatschprobe:

- Zu beproben ist eine vorher desinfizierte oder gereinigte (Arbeits-) Fläche
- Während des Vorgangs sind Laborhandschuhe zu tragen, um ungewollte Kontamination zu vermeiden. Alternativ: desinfizierte Hände
- Die Agarfläche darf nicht mit den Fingern oder anderen Gegenständen, als der zu beprobenden Fläche berührt werden
- Deckel der Abklatschplatte abheben
- Die überstehende Agaroberfläche für 5-10 Sekunden mit möglichst gleichem, leichtem Druck in abrollender Bewegung auf die Testoberfläche drücken
- Keine ziehenden oder schiebenden Bewegungen vollziehen, dies kann die Agaroberfläche beschädigen
- Danach den Deckel wieder auf die Platte legen und mit einem Stück Tesafilm o.Ä. fixieren, damit die Platte beim Transport nicht aufgehen kann
- WICHTIG: die Beschriftung der Platten muss eindeutig und wasserfest sein!
- Probenbegleitschein sollte Aufschluss darüber geben, **wo, wann, mit welcher** Platte abgeklatscht wurde und welche Form der Auswertung gewünscht ist
- Die Agarplatten innerhalb von 24 Stunden wieder an das Labor versenden. Bitte die mit gesandten Hinweise zur Lagerung nach der Probenahme beachten