

## P63 Vorbereitung von Deckgläschen

Deckgläschen: Durchmesser 13 mm, No. 1.5, VWR, Cat.No. 631-0150

### **Immer durchführen: Aceton/Etherbehandlung**

10 Min. im Falcon auf dem Rollinkubator mit 100% technischem Aceton waschen;  
1 Min. im Falcon auf dem Rollinkubator mit 100% technischem Ethanol waschen;  
1 Min. im Falcon auf dem Rollinkubator mit 5% Ether in abs. technischem Ethanol waschen;  
auf Fließpapier ausbreiten und trocknen lassen;  
in Glaspetrischale oder Becherglas 3h bei 180°C sterilisieren. Trocken bei RT aufbewahren. 1 Jahr stabil bei steriler Aufbewahrung.

Bei schlechter haftenden Zellen hilft

### **Säurebehandlung**

~100 Deckgläschen in 1M HCl bei 50 °C ÜN inkubieren.  
Säure abgießen und Deckgläschen in 1l Becherglas geben. Unter fließendem Wasser 1h wässern,  
3 x mit deion. Wasser waschen, abgießen, 3 x mit dest. Wasser waschen, abgießen.  
In Falcon überführen.  
1 Min. im Falcon auf dem Rollinkubator mit 100% technischem Ethanol waschen;  
1 Min. im Falcon auf dem Rollinkubator mit 5% Ether in abs. technischem Ethanol waschen;  
auf Fließpapier ausbreiten und trocknen lassen;  
in Glaspetrischale oder Becherglas 3h bei 180°C sterilisieren. Trocken bei RT aufbewahren. 1 Jahr stabil bei steriler Aufbewahrung.

Bei sehr schlecht haftenden Zellen Beschichtung mit Poly-L-Lysin (P73) oder Bindsilan (P50) durchführen.