

Alle Schritte unter unter Zellkulturwerkbank durchführen!

Stocklösung 0.1 % wäßrige Lösung (Sigma P8920) -> Lagerung bei -20°C

Pro Experiment so viel verdünnte Lösung herstellen, wie benötigt wird. Endkonzentration: 0.01 %. Immer frisch mit sterilem Zellkulturwasser verdünnen! Gut mischen, viskös!

**Beschichtung von Petrischalen/Mikrotiterplatten:**

soviel verdünnter Lösung einpipettieren, daß Oberfläche gerade bedeckt ist. 5-10 min bei RT inkubieren, 2 x mit PBS waschen, 2h bei 37°C trocknen.

**Beschichtung von Deckgläschen:** Deckgläschen in 10 cm Schale legen, ohne daß sie überlappen. Vorsichtig mit verdünnter Lösung einpipettieren, daß Oberfläche gerade bedeckt ist. 5-10 min bei RT inkubieren, 2 x mit PBS waschen, 2h bei 37°C trocknen. Plättchen steril bei 4°C aufbewahren.

Beschichtete Petrischalen oder Plättchen sind bis zu 1 Jahr bei steriler und trockener Aufbewahrung stabil.