Beschichtete Kulturplatten

Bei 2D- oder Monolayer-Zellkulturen werden häufig extrazelluläre Matrixproteine verwendet, um die natürliche Umgebung von adhärenten Zellen nachzuahmen

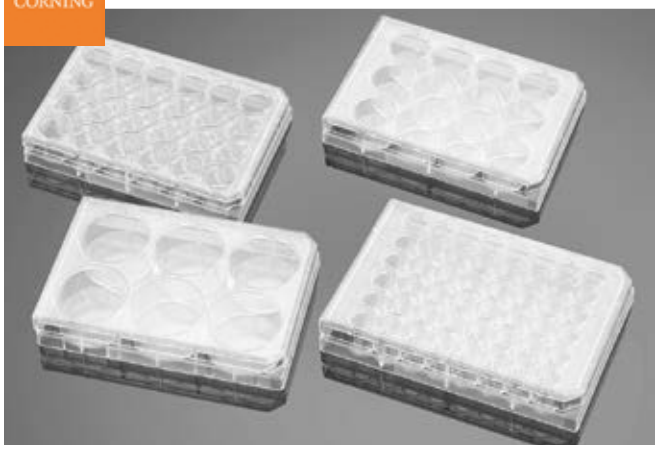
- **Standard-Zellkulturmedien werden dann mit extrazellulären Matrixproteinen (Kollagen Typ I, Fibronectin, Laminin) oder synthetischen Proteinen (Poly-D- und Poly-L-Lysin) beschichtet.**
  Sie ermöglichen somit eine bessere Adhäsion, Wachstum und Differenzierung von Zellen
- **Diese beschichteten Medien eignen sich ideal für Zellkulturen in serumfreien Medien und für Protokolle, die zusätzliche Waschschritte oder belastende Schritte beinhalten, z. B. Transfektion**

Geben Sie die Art. Nr. auf MILIAN.COM ein, um den Corning BioCoat™ Leitfaden für Medien zu finden



- **Die Wahl der zu verwendenden Beschichtung hängt von den zu kultivierenden Zellen und damit von der Zusammensetzung der extrazellulären Matrix *in vivo* für diese Zellen ab**

Corning® Biocoat® beschichtete transparente Multiwell-Platten und Mikrotiterplatten



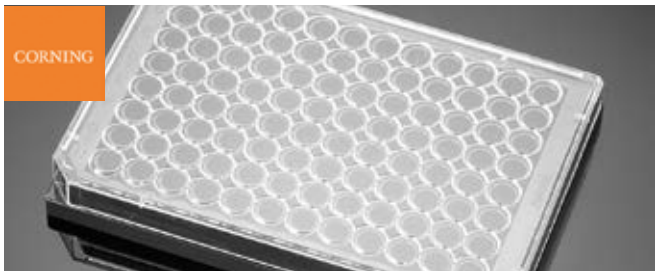
- **Matrigel® : Basalmembran, die aus dem EHS-Tumor (Engelbreth-Holm-Swarm) gewonnen wird**
- **Hauptbestandteile: Laminin, Kollagen IV, Entactin, Proteoglykane**
- **Wenn es sich verfestigt, bildet es eine Struktur, die in Bezug auf Zusammensetzung, Struktur und physikalische Eigenschaften einer Basalmembran entspricht**

Art. Nr.	Anzahl Wells	Art des Bodens	Behandlung	Verpackt zu	VE	CHF/ VE
354400	6	Flach	Kollagen I	5	5	AA -
356400	6	Flach	Kollagen I	5	50	AA -
354428	6	Flach	Kollagen IV	1	5	AA -
354402	6	Flach	Fibronectin	1	5	AA -
354652	6	Flach	Gelatin	5	5	AA -
356652	6	Flach	Gelatin	5	50	AA -
354404	6	Flach	Laminin	1	5	AA -
354432	6	Flach	Matrigel®	1	2	AA -
354603	6	Flach	Matrigel® thin layer	5	5	AA -
354413	6	Flach	Poly-D-Lysin	5	5	AA -
356413	6	Flach	Poly-D-Lysin	5	50	AA -
354515	6	Flach	Poly-L-Lysin	5	5	AA -
354500	12	Flach	Kollagen I	5	5	AA -
356500	12	Flach	Kollagen I	5	50	AA -
354470	12	Flach	Poly-D-Lysin	5	5	AA -
356470	12	Flach	Poly-D-Lysin	5	50	AA -

Art. Nr.	Anzahl Wells	Art des Bodens	Behandlung	Verpackt zu	VE	CHF/ VE
354408	24	Flach	Kollagen I	5	5	AA -
356408	24	Flach	Kollagen I	5	50	AA -
354430	24	Flach	Kollagen IV	5	5	AA -
354411	24	Flach	Fibronectin	1	5	AA -
354412	24	Flach	Laminin	5	5	AA -
354433	24	Flach	Matrigel®	1	2	AA -
354605	24	Flach	Matrigel® thin layer	5	5	AA -
354414	24	Flach	Poly-D-Lysin	5	5	AA -
356414	24	Flach	Poly-D-Lysin	5	50	AA -
354505	48	Flach	Kollagen I	5	5	AA -
356505	48	Flach	Kollagen I	5	50	AA -
354509	48	Flach	Poly-D-Lysin	5	5	AA -
356509	48	Flach	Poly-D-Lysin	5	50	AA -
354407	96	Flach	Kollagen I	5	5	AA -
356407	96	Flach	Kollagen I	5	50	AA -
354429	96	Flach	Kollagen IV	5	5	AA -
354409	96	Flach	Fibronectin	5	5	AA -
354689	96	Flach	Gelatin	5	5	AA -
356689	96	Flach	Gelatin	5	50	AA -
354410	96	Flach	Laminin	5	5	AA -
354607	96	Flach	Matrigel® thin layer	5	5	AA -
354461	96	Flach	Poly-D-Lysin	5	5	AA -
356461	96	Flach	Poly-D-Lysin	5	50	AA -
354516	96	Flach	Poly-L-Lysin	5	5	AA -
356516	96	Flach	Poly-L-Lysin	5	50	AA -

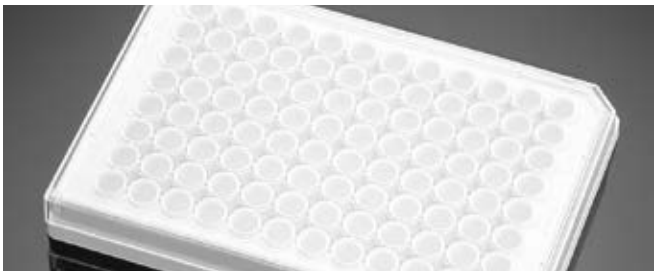
Corning® Biocoat® schwarz und weiß beschichtete Multiwell-Platten und Mikrotiterplatten

Corning® Schwarze Multiwell-Platten, beschichtet mit Biocoat®



Art. Nr.	Anzahl Wells	Art des Bodens	Behandlung	Verpackt zu	VE	CHF/ VE
354649	96	Flach - Transparent	Kollagen I	5	5	AA -
356649	96	Flach - Transparent	Kollagen I	5	50	AA -
354640	96	Flach - Transparent	Poly-D-Lysin	5	5	AA -
356640	96	Flach - Transparent	Poly-D-Lysin	5	50	AA -
Angiogenese: Bildung von Tubuli (Kanälchen)						
354149	96	Flach - Transparent	Matrigel™	1	1	AA -
354150	96	Flach - Transparent	Matrigel™	1	5	AA -

Weiße Multiwell-Platten von Corning®, beschichtet mit Biocoat®



Art. Nr.	Anzahl Wells	Art des Bodens	Behandlung	Verpackt zu	VE	CHF/ VE
354519	96	Flach-weiß	Kollagen I	5	5	AA -
356519	96	Flach-weiß	Kollagen I	5	50	AA -
354650	96	Flach - Transparent	Kollagen I	5	5	AA -
356650	96	Flach - Transparent	Kollagen I	5	50	AA -
354651	96	Flach - Transparent	Poly-D-Lysin	5	5	AA -
356651	96	Flach - Transparent	Poly-D-Lysin	5	50	AA -
354620	96	Flach-weiß	Poly-D-Lysin	5	5	AA -
356620	96	Flach-weiß	Poly-D-Lysin	5	50	AA -