Corning® Matrigel®

- **Aus einem Mäusesarkom (EHS) extrahierte Basalmembran: reich an extrazellulären Matrixproteinen (Laminin, Kollagen IV, Entactin) und Wachstumsfaktoren**
- **Fördert die Anheftung und Differenzierung zahlreicher normaler oder transformierter Zellen (Hepatozyten, Neuronen, Epithelzellen, Endothelzellen...)**
- **In Gelform, zur Unterstützung der 3D-Kultur oder zur Messung der Invasivität von Tumorzellen**
- **LDEV Frei**
- **Negativ getestet auf Bakterien, Pilze und Mykoplasmen**
- **Gel-Stabilität über 14 Tage bei 37°C getestet**



Art. Nr.	Bezeichnung	Verpackung	CHF
356255	Matrigel, geeignet für Organoidkulturen, ohne Phenolrot	10 ml	AA -
354277	Matrigel geeignet für humane embryonale Stammzellen (hESC)	5 ml	AA -
356234	Matrigel mit Standard-Proteinkonzentration	5 ml	AA -
354234	Matrigel mit Standard-Proteinkonzentration	10 ml	AA -
356235	Matrigel mit Standard-Proteinkonzentration	50 ml	AA -
354248	Matrigel mit hoher Proteinkonzentration	10 ml	AA -
356237	Matrigel mit Standard-Proteinkonzentration, ohne Phenolrot	10 ml	AA -
354262	Matrigel mit hoher Proteinkonzentration, ohne Phenolrot	10 ml	AA -
356230	Matrigel mit Standardproteinkonzentration, reduziert an Wachstumsfaktoren	5 ml	AA -
354230	Matrigel mit Standardproteinkonzentration, reduziert an Wachstumsfaktoren	10 ml	AA -
354263	Matrigel mit hoher Proteinkonzentration, frei von Phenolrot, reduziert an Wachstumsfaktoren	10 ml	AA -
356231	Matrigel mit Standardproteinkonzentration, ohne Phenolrot, reduziert an Wachstumsfaktoren	10 ml	AA -

Corning® Matrigel® Dissoziation

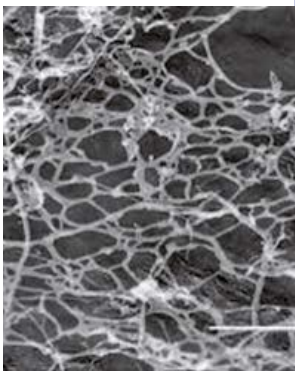
Matrigel®-Lösungen zur Zellablösung.



Art. Nr.	Bezeichnung	Menge	CHF
354235	Dispase	100 ml	AA -
354253	Cell Recovery Lösung, nicht-enzymatisch	100 ml	AA -

Corning® PURAMATRIX™ Lösungen

- **Synthetisches Hydrogel-Peptid**
- **Gereinigte Standard-Aminosäureverbindung 1% (w/v) und 99% Wasser**
- **Transparentes Gel, kompatibel mit mikroskopischen Anwendungen**
- **Frei von tierischen und pathogenen Bestandteilen**
- **Negativ getestet auf Bakterien und Mykoplasmen**



Art. Nr.	Volumen	CHF
354250	5 ml	AA -

Corning® 3D Clear Lösungen um 3D-Kulturen transparent machen



- **Die Lösung zur Verbesserung Ihrer Bilder und der Analyse Ihrer 3D-Strukturen**
- **Ermöglicht die Visualisierung der gesamten Struktur von Sphäroiden mit einer Dicke von bis zu 500 µm**
- **Vollständige Charakterisierung des 3D-Modells, was ein genaueres Screening durch Visualisierung des Kerns der Struktur ermöglicht**

Vorteile:

- Schnelle Transparenz der Gewebe
- Keine besondere Ausrüstung erforderlich
- 3 bis 4 Mal mehr Zellen werden entdeckt
- Kompatibel mit Corning Flachboden- oder Rundbodenplatten für Sphäroide
- Kompatibel mit Fluoreszenz, Immunofluoreszenz und zahlreichen Markern

Art. Nr.	Bezeichnung	Menge	CHF
005730	Corning 3D, Starter Kit, Reinigungsreagenz, Antikörper, Blockierungs-, Penetrations- und Waschpuffer	1	AA -
005731	Corning 3D-Gewebereinigungsreagenz	10 ml	AA -
005732	Corning 3D-Gewebereinigungsreagenz	30 ml	AA -
005733	Corning 3D-Gewebereinigungsreagenz	100 ml	AA -
005738	Corning, Penetrationspuffer	30 ml	AA -
005739	Corning, Penetrationspuffer	100 ml	AA -
005734	Corning, Antikörperpuffer	30 ml	AA -
005735	Corning, Antikörperpuffer	100 ml	AA -
005737	Corning, Sperrpuffer	100 ml	AA -

Preisänderung vorbehalten Besuchen Sie www.milian.com