

CELLCOAT® Laminin

Laminin-beschichtete Zellkultur Gefäße

Laminin gehört zu den Hauptbestandteilen der Basalmembran, die eine stabilisierende Schicht für die meisten epithelialen und endothelialen Zellen *in vivo* bildet. Es besteht aus drei Untereinheiten, die durch Disulfidbrücken und nicht-kovalente Bindungen miteinander verknüpft sind. Laminin besitzt mehrere Bindungsdomänen für weitere Proteine der extrazellulären Matrix sowie für Integrinrezeptoren der Zelle.

In vitro wird Laminin für die Förderung der Adhäsion verschiedener Zelltypen, für die Differenzierung epithelialer Zellen, neuronaler (Stamm-) Zellen sowie für Chemotaxisstudien verwendet.

Key Facts

- Steigerung der Isolations- und Kultivierungseffizienz
- Für Zell-Adhäsionsstudien
- Differenzierung von primären Zellen, z.B. Neuronalen Stammzellen
- Förderung von Adhäsion und Wachstum bei Endothel- und Epithelzellen, Fibroblasten, Neuronen, Neuronalen Stammzellen und glatten Muskelzellen in Kultur
- Haltbarkeit: 6 Monate bei 2 - 8 °C



Bestellinformation

Kat.-Nr.	Produktbeschreibung	Stück/Beutel	Stück/Karton
628 910	Zellkultur Schale, Ø 60 mm, Laminin	5	20
664 910	Zellkultur Schale, Ø 100 mm, Laminin	10	10
690 910	Zellkultur Flasche, 25 cm ² , Laminin, Filter-Schraubverschluss	10	10
658 910	Zellkultur Flasche, 75 cm ² , Laminin, Filter-Schraubverschluss	10	10
661 910	Zellkultur Flasche, 175 cm ² , Laminin, Filter-Schraubverschluss	5	5

Gerne nehmen wir Ihre Anfrage zu weiteren Formaten und Doppelbeschichtungen entgegen.

++ Mindestbestellmenge: 60 Stück pro Artikel! ++