

# 664 940

Cod. 07.3837.99

Piastre PS sterili CELLCOAT® GREINER POLY-D-LYSINE 100x20 mm 10 pezzi imballo 40 pezzi



## Descrizione

Piastre in polistirene, sterili, Greiner Bio One serie CELLCOAT.

La superficie è trattata con proteine della matrice extracellulare: collagene tipo 1, poli-D o poli-L Lisina, fibronectina o laminina per aumentare l'adesione delle cellule e particolarmente indicate per colture in condizioni di crescita restrittive per riduzione o privazione di siero.

Caratteristiche delle proteine sulla superficie:

- Collagene tipo 1, per colture primarie, per cellule endoteliali, ecc.
- Poli-L e poli-D Lisina (PDL) per neuroni e linee trasfettate. La PDL è una molecola sintetizzata quindi pura da contaminazioni da altre proteine.
- Fibronectina per cellule endoteliali, fibroblasti, cellule muscolari lisce, neuroni ed epiteliali. La fibronectina è una glicoproteina ad alto peso molecolare presente nella matrice extracellulare e media l'adesione delle cellule alla matrice.
- Laminina per colture cellulari di cellule endoteliali, cellule muscolari, neuroni. In vitro è usata come substrato per la coltivazione ed il mantenimento della differenziazione delle cellule, per studi di chemiotassi, ecc.

## Dati Tecnici

Coating	poli-D lisina
Dimensioni (ØxH mm)	100x20
Capacità (ml)	100
Area superficie (cm <sup>2</sup> )	58
Stabilità	24 mesi a T ambiente

**TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE RIPORTATE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO QUELLE INDICATE E PREDISPOSTE DAL PRODUTTORE DEL PRODOTTO, RAGION PER CUI GHIARONI NON PUO' GARANTIRE SULLA COMPLETEZZA O CORRETTEZZA DELLE STESSE**