

# 628 950

Cod. 07.3834.99

Piastre PS sterili CELLCOAT® GREINER COLLAGEN 1 60,0x15 mm 20 pezzi  
imballo 100 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                            | collagene tipo 1     |
| Dimensioni (ØxH mm)                | 60x15                |
| Capacità (ml)                      | 28                   |
| Area superficie (cm <sup>2</sup> ) | 21                   |
| Stabilità                          | 24 mesi a T ambiente |

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Confezione (pezzi) | 20/100 |
|--------------------|--------|

Varianti

| Codice     | Prodotto | Coating          | Dimensioni(ØxH mm) | Capacità (ml) | Area superficie (cm2) | Stabilità            | Confezione (pezzi) |      |
|------------|----------|------------------|--------------------|---------------|-----------------------|----------------------|--------------------|------|
| 07.3834.99 | 628 950  | collagene tipo 1 | 60x15              | 28            | 21                    | 24 mesi a T ambiente | 20/100             |      |
| 07.3835.99 | 664 950  | collagene tipo 1 | 100x20             | 100           | 58                    | 24 mesi a T ambiente | 10/40              |      |
| 07.3836.99 | 628 940  | poli-D lisina    | 60x15              | 28            | 21                    | 24 mesi a T ambiente | 20/100             |      |
| 07.3837.99 | 664 940  | poli-D lisina    | 100x20             | 100           | 58                    | 24 mesi a T ambiente | 10/40              |      |
| 07.3838.99 | 628 930  | poli-L lisina    | 60x15              | 17            | 21                    | 24 mesi a T ambiente | 20/100             |      |
| 07.3839.99 | 628 920  | fibronectina     | 60x15              | 28            | 21                    | 6 mesi a 2÷8° C      | 5/20               |      |
| 07.3840.99 | 664 920  | fibronectina     | 100x20             | 100           | 58                    | 6 mesi a 2÷8° C      | 5/50               |      |
| 07.3841.99 | 628 910  | 628910           | laminina           | 60x15         | 28                    | 21                   | 6 mesi a 2÷8° C    | 5/20 |
| 07.3842.99 | 664 910  | 664910           | laminina           | 100x20        | 100                   | 58                   | 6 mesi a 2÷8° C    | 50   |