**Allegato 1**

**ELENCO PLASTICHERIA CON CARATTERISTICHE**

***TUBI da 15 e 50ml***

* Tubi conici sterili da 50 ml PPN in buste tipo Falcon 352096
* Tubi conici sterili da 15 ml PPN in buste tipo Falcon 352070

**Provette coniche per centrifuga da 15 ml**

Testate per resistere a forze centrifughe di 12,000 RCF (in polipropilene) all'interno di un rotore completamente supportato con acqua a temperatura ambiente. Le provette coniche da centrifuga da 15 ml devono essere idonee per centrifugazione di cellule, pelleting e separazione mediante gradienti di densità.

**Descrizione**

1. Adatte per applicazioni di biologia molecolare, compresa la concentrazione di batteri per l'isolamento del DNA, la purificazione e la precipitazione di acidi nucleici, la conservazione dei campioni (temperatura da -4 a + 60 ° C) e la centrifugazione dei precipitati.
2. • RNA / DNase free
3. • Le graduazioni blu scuro con incrementi di 0,5 mL sono visibili con campioni chiari o torbidi
4. • Area di scrittura bianca resistente ai solventi
5. • Sterilizzate mediante irradiazione gamma, non pirogeno
6. • Le chiusure a cupola con calotta filettata HDPE blu da 20mm forniscono una tenuta positiva su tutta la circonferenza
7. • Resistente agli alcool e ai solventi organici lievi
8. • Parete traslucida per una facile visualizzazione
9. • Stabile da -80 ° a + 121 ° C
10. • (Resistente a forze centrifughe a 12.000 x g RCF

[**Provette coniche per centrifuga da 50 ml**](https://www.fishersci.it/shop/products/falcon-50ml-conical-centrifuge-tubes-2/10788561#?keyword=Falcon+352070)

Testate per resistere a forze centrifughe di 16,000 RCF all'interno di un rotore completamente supportato con acqua a temperatura ambiente. Le provette coniche da centrifuga da 50 ml devono essere idonee per centrifugazione di cellule, pelleting e separazione mediante gradienti di densità

***FIASCHE PER COLTURE CELLULARI***

* Fiasche sterili da 25 cmq con tappo ventilato tipo Corning 430639
* Fiasche sterili da 75 cmq con tappo ventilato tipo Corning 430641
* Fiasche sterili da 175 cmq con tappo ventilato tipo Corning 431080

**Fiasche per colture cellulari**

Disponibile in una varietà di dimensioni per soddisfare le varie esigenze.

1. • Prodotte in polistirene vergine otticamente trasparente
2. • Trattate per un’adesione cellulare ottimale
3. • Stampate con numeri di lotto per facilità nella tracciabilità
4. • Integrità testata al 100%
5. • Sterilizzate con irradiazione gamma e certificate non pirogene

***MULTIWELL***

* Piastre sterili Multiwell Cluster Plate da 96 well tipo Corning CC3599
* Piastre sterili Multiwell Cluster Plate da 48 well tipo Corning CC3548
* Piastre sterili Multiwell Cluster Plate da 24 well tipo Corning CC3524
* Piastre sterili Multiwell Cluster Plate da 12 well tipo Corning CC3513
* Piastre sterili Multiwell Cluster Plate da 6 well tipo Corning CC3516

**Piastre multiwell per coltura cellulare a fondo piatto**

Piastre trattate per colture di tessuti per un'adesione cellulare eccellente. Le micropiastre per coltura cellulare a fondo piatto sono eccellenti per test diagnostici quando l'adesione cellulare è un fattore essenziale.

1. Progettato per un'ampia gamma di applicazioni, inclusi esperimenti generali di crescita cellulare, studi di clonazione, test di isolamento e test di sensibilità e test in vitro
2. • I fondi delle piastre presentano uno spessore uniforme, consentendo l'osservazione senza distorsioni e l'esame microscopico
3. • Coordinate alfanumeriche poste sullo stesso piano focale della crescita cellulare - per un comodo riferimento alla posizione del pozzetto
4. • I bordi di presa facilitano la manipolazione
5. • Tutte le piastre hanno coperchi non reversibili con anelli di condensazione per ridurre al minimo l'evaporazione e il rischio di contaminazione
6. • Realizzato in polystyrene trasparente per uso medico
7. • Sterilizzato mediante irradiazione gamma
8. • Certificato non pirogene

***PIPETTE STERILI***

* Pipette sterili da 2 ml confezione singola tipo Costar 4486
* Pipette sterili da 5 ml confezione singola tipo Costar 4487
* Pipette sterili da 10 ml confezione singola tipo Costar 4488
* Pipette sterili da 25 ml confezione singola tipo Costar 4489

**Pipette sterili**

- Sterili  
- Non pirogene  
- Cotonate  
- Non citotossiche  
- Graduazioni molto leggibili, scure  
- Menisco piatto che facilita la lettura  
- Sur-graduazione per una maggiore capacità  
- Graduazione inversa per una migliore distribuzione dei liquidi  
- Codice colore per volume per una migliore identificazione  
- Confezionamento singolo (termoformato, rimovibile, e antistatico) o confezionamento multiplo  
- Gamma da 1 a 100 ml che copre la maggior parte delle necessità di pipettaggio  
- Confezione singola sterile in carta/plastica peel-pack sacchetto

***SCRAPERS***

* TC Cell Scrapers 18 cm tipo Falcon 353086

**Caratteristiche**

1. I Cell Scrapers sono stati pensati per fornire la massima accessibilità alle superfici di crescita in una varietà di supporti per la crescita cellulare
2. • L'impugnatura in polistirolo a costole incrociate fornisce una maggiore rigidità per garantire un migliore controllo durante lo scraping delle cellule
3. • La flessibilità della giunzione tra la lama e la maniglia migliora la facilità di accesso al collo di una fiaschetta o di una bottiglia
4. • Perni lamellari in elastomero termoplastico (TPE) altamente conformi per fornire angoli multipli per rimuovere le cellule dall'intera superficie di crescita
5. • Fornito singolarmente in confezione medica aperta con apertura a strappo per presentazione sterile

* Pipetta pasteur da 3ml non sterile tipo Falcon 357524
* Vetrini tondi diametro 12 mm
* Vetrini portaoggetto smerigliati banda molata Super Frost
* Filtrini da 0,22 µm sterili confezionati singolarmente

***PIASTRE***

* TC Petri dish sterili da 35X10 mm easy Grip tipo Falcon 353001
* Petri dish sterili da 60X15 mm easy Grip tipo Falcon 353004
* Petri dish sterili da 100X20 mm easy Grip tipo Falcon 353003

|  |
| --- |
| **Piastre per colture cellulari standard** |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | PS, sterili, con tappo. Queste piastre sono state concepite per colture cellulari e presentano una chimica superficiale adatta all'adesione cellulare che viene raggiunta attraverso un trattamento al plasma con gas sottovuoto. La superficie idrofila così ottenuta contiene una serie di gruppi funzionali a carica negativa che supportano l'adesione e la proliferazione cellulare.   * Piatte e otticamente trasparenti, per l'osservazione delle cellule al microscopio senza distorsione d'immagine * Il design del coperchio permette scambi gassosi ottimali * Il coperchio presenta una circonferenza ad anello rialzato che permette di impilare le piastre in modo semplice   Il design e il bordo smerigliato della piastra Easy-Grip facilitano la presa delle piastre più piccole. Le piastre piccole possono essere afferrate facilmente, senza rimuovere accidentalmente il coperchio. In questo modo è possibile lavorare in modo più rapido asettico. |

***VIAL DA CONGELAMENTO***

* Vial da congelamento cellulare da 2 ml tipo Corning 430489

**Caratteristiche**

1. Capacità di 2 ml con fondo rotondo
2. • Queste fiale non si bloccano nei rack o nei vassoi
3. • Gradienti neri e punti di marcatura più grandi per facilitare il riempimento e l'identificazione del campione
4. • Prodotto in polipropilene per resistere a temperature fino a -196 ° C
5. • O-ring in gomma per una tenuta sicura
6. • Sterilizzato con radiazioni gamma
7. • Certificato apirogeno e DNase / RNasi-free

**CELL STRAINER**

* Cell strainer da 70 µm Falcon 352350

**Caratteristiche**

* Il filtro per cellule da 70 μm è un dispositivo sterile e di facile utilizzo per isolare rapidamente le cellule primarie e per ottenere una sospensione monocellulare uniforme dai tessuti. Le applicazioni includono cellule staminali e cellule primarie. Confezionato singolarmente.
* Caratteristiche:
* • Robusta rete in nylon con pori da 70 micron per prestazioni ottimali in una varietà di applicazioni
* • Pori della maglia uniformemente distanziati per fornire risultati coerenti e affidabili
* • Facilmente accessibile nella confezione individuale
* • Il becco estensivo sul colino consente una manipolazione asettica con una pinza
* • Il telaio in polipropilene con codice colore stampato con linguetta consente una facile manipolazione e identificazione
* • Si adatta perfettamente a tubi conici da 50 ml
* • Monouso, facile da usare, economico, mantiene l'integrità del campione
* • Sterilizzato mediante irradiazione gamma, non tossico
* Applicazione:
* Alternativa più veloce e più facile alla filtrazione della garza
* Ideale per la preparazione di campioni di citometria a flusso, tra cui:
* - Sospensioni a cellule singole di cellule del sangue da midollo, pancreas, timo, tonsille e linfonodi
* - Cellule staminali, cellule derivate da tessuto e cellule tumorali
* - Preparazione di campioni per colture cellulari primarie e immunogeni
* - Preparazione del congelamento delle scorte
* - Filtraggio delle proteine ​​agglutinanti prodotte nel siero di inattivazione