

# 13. Life Sciences

## Colture Cellulari/Coltivazioni







### Accessori per Sistema EasyFill™ Cell Factory, HDPE



E' semplice ora creare un sistema Thermo Scientific Nunc Easyfill™ Cell Factory per le vostre applicazioni.

Thermo Scientific

- Facili connessioni: collegare un sacchetto di campione o set di tubi ad ogni produttore di cellule
- Risparmio di tempo e riduzione dei costi: riduce al minimo i processi di pulizia e le validazioni di sterilità. Gli accessori sono irraggiati gamma e confezionati singolarmente.
- Impedire la formazione di contropressione durante il riempimento: nuove opzioni di sfiato forniscono sfiato aggiuntivo di aria durante il riempimento e la raccolta per gravità o con una pompa peristaltica.

| Descrizione  | Pz./Cf. | Codice   |
|--|---------|--|
| EasyFill™ Cell Factory Tappo Adattatore Universale | 12      | <b>9.390 710</b>  |
| EasyFill™ Cell Factory Cappuccio Spinato, 1/4"     | 12      | <b>9.390 711</b>  |
| EasyFill™ Cell Factory Cappuccio Spinato, 3/8"     | 12      | <b>9.390 712</b>  |
| 1.0µm assemblaggio di sfiato, sterile              | 2       | <b>9.390 713</b>  |
| 0,22µm assemblaggio di sfiato, sterile             | 2       | <b>9.390 714</b>  |
| Set di tubi con maschio MPC, sterile               | 2       | <b>9.390 715</b>  |



9.390 710



9.390 711



9.390 712



9.390 713



9.390 714



9.390 715



### 7 Bottiglie cilindriche InVitro/TufRol™/TufRol EZ, sterili

Thermo Scientific

#### Bottiglie cilindriche InVitro

Per la produzione in scala industriale di vaccini, anticorpi monoclonali o farmaceutici.

Bottiglie cilindriche In vitro in PETG durevole. Substrato eccellente per cellule adesive. Disponibili in un ampio range di misure con area superficiale da 1050cm<sup>2</sup> a 4200cm<sup>2</sup> e con diverse modificazioni superficiali. Disponibili sia con Superfici Standard che Brevettate "Expanded Surface" (XPS), che consentono di aumentare la crescita cellulare e la resa del prodotto senza strumenti o lavoro aggiuntivi. le bottiglie In Vitri XPS Roller hanno delle scanalature appositamente disegnate che espandono notevolmente la superficie di crescita disponibile. Quest escanalature sono orientate in direzione della rotazione per minimizzare la turbolenza. Pannelli piatti tra le sezioni consentono visioni microscopiche e drenaggio veloce durante la sostituzione del campione e la raccolta delle cellule. Con graduazioni pronte per riempimento del campione e chiusura ergonomica veloce per incrementare la produttività. Il numero di lotto è stampato su ogni bottiglia per la massima tracciabilità. Sterili.

#### Bottiglie cilindriche TufRol™/TufRol™ EZ

Le bottiglie cilindriche TufRol™ consentono di scalare processi di colture cellulari da piastre, a beute, a bottiglie roller. Possono essere utilizzate come contenitori primari di produzione o come una piattaforma di espansione a mezza scala per alimentare fabbriche cellulari o Bioreattori per Sospensioni di Colture. Design senza giunte, in un unico pezzo che riduce le possibilità di perdite. Le bottiglie TufRol™ EZ con scanalature profonde o superficiali sono eccellenti per manipolazioni manuali o automatiche. Processo proprio di produzione per maggiore resistenza all'impatto. La versione di espansione verticale delle superfici facilita lo svuotamento e riduce la ritenzione del prodotto. Certificate non-citotossiche, apirogene e sterili (10<sup>-3</sup> SAL). Disponibile Validazione Binder.

| Descrizione  | Superficie cultura cm <sup>2</sup> | Materiale | Pz./Cf. | Codice           |
|--|------------------------------------|-----------|---------|------------------|
| InVitro 1.2X, Superficie liscia, tappo non ventilato   | 1050                               | PETG      | 20      | <b>4.008 624</b> |
| InVitro 1.2X, superficie liscia, tappo non ventilato   | 1050                               | PETG      | 20      | <b>4.008 608</b> |
| InVitro 1.2X, Superficie liscia, tappo ventilato   | 1050                               | PETG      | 20      | <b>4.008 674</b> |
| InVitro 1XL, Superficie liscia, tappo non ventilato  | 1800                               | PETG      | 22      | <b>4.008 809</b> |
| InVitro 2X, superficie scanalata, tappo non ventilato  | 1700                               | PETG      | 20      | <b>4.008 740</b> |
| InVitro 2.5X, Superficie scanalata, tappo non ventilato  | 2100                               | PETG      | 20      | <b>4.008 812</b> |
| InVitro 2.5X, Superficie scanalata, tappo non ventilato  | 2100                               | PETG      | 20      | <b>4.008 797</b> |
| InVitro 5X, Superficie scanalata, tappo non ventilato  | 4200                               | PETG      | 22      | <b>4.009 036</b> |
| InVitro 1.2X, Superficie liscia, trattate Poly-D-Lysina, tappo non ventilato                                 | 1050                               | PETG      | 20      | <b>4.009 117</b> |
| TufRol™, Superficie liscia, tappo a vite ventilato facile on/off   | 850                                | PS        | 20      | <b>9.407 100</b> |
| TufRol™, Superficie liscia, tappo a vite non ventilato, facile on/off  | 850                                | PS        | 20      | <b>9.407 101</b> |
| TufRol™, Superficie liscia, tappo a vite non ventilato, facile on/off  | 850                                | PS        | 20      | <b>9.407 102</b> |
| TufRol™, Superficie liscia, in doppio sacchetto, tappo a vite non ventilato, facile on/off                   | 850                                | PS        | 20      | <b>9.407 103</b> |
| TufRol™ EZ, Superficie liscia, trattini superficiali, tappo ventilato EZ a torsione                          | 850                                | PS        | 20      | <b>9.407 104</b> |
| TufRol™ EZ, Superficie liscia, trattini superficiali, tappo non ventilato EZ a torsione                      | 850                                | PS        | 20      | <b>9.407 105</b> |
| TufRol™ EZ, Superficie liscia, trattini superficiali, in doppio sacchetto, tappo non ventilato EZ a torsione | 850                                | PS        | 20      | <b>9.407 106</b> |
| TufRol™ EZ, Superficie liscia, trattini profondi, tappo ventilato EZ a torsione                              | 850                                | PS        | 20      | <b>9.407 107</b> |
| TufRol™ EZ, Superficie liscia, trattini profondi, tappo non ventilato EZ a torsione                          | 850                                | PS        | 20      | <b>9.407 108</b> |
| TufRol™ EZ, Superficie liscia, trattini profondi, tappo non ventilato EZ a torsione                          | 850                                | PS        | 20      | <b>9.407 109</b> |
| TufRol™ EZ, Superficie liscia, trattini profondi, in doppio sacchetto, tappo non ventilato EZ a torsione     | 850                                | PS        | 20      | <b>9.407 110</b> |
| TufRol™, Superficie pieghettata, in doppio sacchetto, tappo ventilato facile on/off                          | 1450                               | PS        | 20      | <b>9.407 111</b> |
| TufRol™, Superficie pieghettata, tappo non ventilato semplice on/off   | 1450                               | PS        | 20      | <b>9.407 112</b> |
| TufRol™, Superficie pieghettata, in doppio sacchetto, tappo non ventilato facile on/off                      | 1450                               | PS        | 20      | <b>9.407 113</b> |
| Tappo ventilato per bottiglie cilindriche TufRol™, sterile, HDPE   |                                    | PE-HD     | 500     | <b>9.407 114</b> |
| Tappo facile on/off per bottiglie cilindriche TufRol™, sterile, HDPE   |                                    | PE-HD     | 500     | <b>9.407 115</b> |

Articoli con sacchetto doppio per uso in camere bianche.