

LOTTO	DESCRIZIONE MATERIALE	FABBISOGNO ANNUO PRESUNTO
1	<p>PROVETTE 15 mL produttore: CORNING/BD FALCON codice: 352096</p> <p>Provette per centrifuga coniche da 15 ml in polipropilene (PP) ad alta chiarezza rating di 12.000 RCF. I tubi devono essere dotati di tappi a vite con guarnizione a cupola in polietilene. I tubi devono essere STERILI, sono confezionati da 50 pezzi per busta e 500 per scatola. RNase / DNase-FREE.</p> <p>Dimensioni: diametro esterno 17 mm. ; Lunghezza 120mm.</p> <p>E' richiesta disponibilità di certificato di analisi LOTTO specifico che garantisca: sterilizzazione per irraggiamento gamma, non citotossicità e non pirogenicità con livelli di Sterility Assurance Level: SAL 10⁻³ e Bacterial endotoxins ≤ 0.1 EU/mL. Il tappo a vite con guarnizione a cupola in polietilene deve offrire una tenuta positiva su tutta la circonferenza.</p>	6 confezioni/ 3000 pezzi
	<p>PROVETTE 50 mL produttore: CORNING/BD FALCON codice: 352070</p> <p>Provette per centrifuga coniche da 50 ml in polipropilene (PP) ad alta chiarezza con tappo a vite a testa piatta in polietilene, classificazione di 16.000 RCF. I Tubi devono essere STERILI, confezionati in un sacchetto da 25 e in un contenitore da 500. RNase / DNase-FREE.</p> <p>Dimensioni approssimative: 30mm O.D. ; Lunghezza 115mm.</p> <p>E' richiesta disponibilità di certificato di analisi LOTTO specifico che garantisca: sterilizzazione per irraggiamento gamma, non citotossicità e non pirogenicità con livelli di Sterility Assurance Level: SAL 10⁻³ e Bacterial endotoxins ≤ 0.1 EU/mL. Il tappo a vite con guarnizione a cupola in polietilene deve offrire una tenuta positiva su tutta la circonferenza.</p>	3 confezioni/ 1500 pezzi
2	<p>SISTEMA FILTRAZIONE 0.22 µm 150 mL Produttore: CORNING/BD FALCON Codice: 431153</p> <p>Sistema di filtraggio / flacone per filtro sottovuoto da 150 ml, 0,22 µm Poro 13,6 cm² Membrana PES, sterile, 12 pezzi. I tappi di bottiglia sono forniti sterili e confezionati singolarmente. Con connettore del tubo angolato. Ogni sistema deve avere il materiale della membrana e le dimensioni dei pori stampati sull'unità. La data di scadenza deve apparire sull'imbuto del filtro e sulle scatole di spedizione. La data di scadenza della membrana è di almeno tre anni dalla data di fabbricazione del prodotto. Non pirogeni confezionati singolarmente, sterili e certificati. E' richiesta disponibilità di certificato di analisi LOTTO specifico che garantisca: sterilizzazione per irraggiamento gamma, non citotossicità e non pirogenicità con livelli di Sterility Assurance Level: SAL 10⁻⁵ e Bacterial endotoxins ≤ 0.1 EU/mL.</p>	10 confezioni/ 120 bottiglie
	<p>SISTEMA FILTRAZIONE 0.22 µm 250 mL Produttore: CORNING/BD FALCON Codice: 401096</p> <p>Sistema di filtraggio / flacone per filtro sottovuoto da 250 ml, 0,22 µm Poro 19,6 cm². Membrana PES, sterile, 12 pezzi. I tappi di bottiglia sono forniti sterili e confezionati singolarmente. Con connettore del tubo angolato. Ogni sistema deve avere il materiale della membrana e le dimensioni dei pori stampati sull'unità. La data di scadenza deve apparire sull'imbuto del filtro e sulle scatole di spedizione. La data di scadenza della membrana è di almeno tre anni dalla data di fabbricazione del prodotto. Non pirogeni confezionati singolarmente, sterili e certificati. E' richiesta disponibilità di certificato di analisi LOTTO specifico che garantisca: sterilizzazione per irraggiamento gamma, non citotossicità e non pirogenicità con livelli di Sterility Assurance Level: SAL 10⁻⁵ e Bacterial endotoxins ≤ 0.1 EU/mL.</p>	12 confezioni/144 bottiglie

LOTTO	DESCRIZIONE MATERIALE	FABBISOGNO ANNUO PRESUNTO
5	<p>FIASCHE 75 cmq Produttore: CORNING Codice: 430641 o in alternativa 430641U Area di crescita cellulare di 75 cm² Prodotto in polistirene vergine otticamente trasparente con tappo ventilato. Trattato per un attacco cellulare ottimale. Stampato con numeri di lotto per facilità di tracciabilità. Sterilizzato mediante irradiazione gamma e certificato non pirogeno. E' richiesta disponibilità di certificato di analisi LOTTO specifico che garantisca: sterilità, non citotossicità e non pirogenicità con livelli di Sterility Assurance Level: SAL 10⁻⁶ e Bacterial endotoxins ≤ 0.1 EU/mL. BUSTA STERILE.</p>	30 confezioni/ 3000 pezzi
	<p>FIASCHE 25 cmq Produttore: CORNING Codice: 430639 Area di crescita disponibile di 25 cm². Prodotto in polistirene vergine otticamente trasparente con tappo ventilato. Trattato per un attacco cellulare ottimale. Stampato con numeri di lotto per facilità di tracciabilità. Sterilizzato mediante irradiazione gamma e certificato non pirogeno. E' richiesta disponibilità di certificato di analisi LOTTO specifico che garantisca: sterilità, non citotossicità e non pirogenicità con livelli di Sterility Assurance Level: SAL 10⁻⁵ e Bacterial endotoxins ≤ 0.1 EU/mL. BUSTA STERILE.</p>	5 confezioni/ 1000 pezzi
6	<p>PUNTALI 1-30 µL Produttore: CORNING Codice: 4821 Puntale in Polipropilene vergine (USP, Class VI requirements for plastic containers and closures). Non pirogeni confezionati singolarmente, sterili e certificati. E' richiesta disponibilità di certificato di analisi LOTTO specifico che garantisca: sterilità, non citotossicità e non pirogenicità con livelli di Sterility Assurance Level: SAL 10⁻⁶ e Bacterial endotoxins ≤ 0.1. 10 Racks/Case, 960 Tips/Case. Contenitore STERILE.</p>	3 confezioni/ 2880
	<p>PUNTALI 1-200 µL Produttore: CORNING Codice: 4823 Puntale in Polipropilene vergine (USP, Class VI requirements for plastic containers and closures). Non pirogeni confezionati singolarmente, sterili e certificati. E' richiesta disponibilità di certificato di analisi LOTTO specifico che garantisca: sterilità, non citotossicità e non pirogenicità con livelli di Sterility Assurance Level: SAL 10⁻⁶ e Bacterial endotoxins ≤ 0.1. 10 Racks/Case, 960 Tips/Case. Contenitore STERILE.</p>	6 confezioni/ 5760 pezzi
	<p>PUNTALI 100-1000 µL Produttore: CORNING Codice: 4809 Puntale in Polipropilene vergine (USP, Class VI requirements for plastic containers and closures). Non pirogeni confezionati singolarmente, sterili e certificati. E' richiesta disponibilità di certificato di analisi LOTTO specifico che garantisca: sterilità, non citotossicità e non pirogenicità con livelli di Sterility Assurance Level: SAL 10⁻⁶ e Bacterial endotoxins ≤ 0.1. Contenitore STERILE. 10 Racks/Case, 1000 Tips/Case. Contenitore STERILE.</p>	5 confezioni/ 5000 pezzi

LOTTO	DESCRIZIONE MATERIALE	FABBISOGNO ANNUO PRESUNTO
7	THERMOWELL 200 µL Produttore: CORNING Codice: 6531 Tubi PCR da 0,2 ml. Realizzato in polipropilene a parete sottile e progettato per adattarsi con precisione ai blocchi di calore per ottimizzare il trasferimento di calore Non sterile e privo di DNasi e RNasi Autoclavabile a 121 ° C e resiste alla centrifugazione a 10.000 x g. Capacità 0,2ml.	2 confezione/ 1920 pezzi
	THERMOWELL 500 µL Produttore: CORNING Codice: 3749 Tubi PCR da 0,5 ml. Realizzato in polipropilene a parete sottile e progettato per adattarsi con precisione ai blocchi di calore per ottimizzare il trasferimento di calore Non sterile e privo di DNasi e RNasi Autoclavabile a 121 ° C e resiste alla centrifugazione a 10.000 x g. Capacità 0,2ml. Capacità 0,5ml.	1 confezione/ 1000 pezzi
8	MULTIPLATE DISH 24 POZZETTI Produttore: CORNING Codice:3526 Piastra da 24 pozzetti per coltura cellulare a fondo piatto con coperchio, polistirene trasparente trattato con TC, area di crescita 1,9 cm ² . E' richiesta disponibilità di certificato di analisi LOTTO specifico che garantisca: sterilità, non citotossicità e non pirogenicità con livelli di Sterility Assurance Level: SAL 10 ⁻³ e Bacterial endotoxins ≤ 0.1 EU/mL. E' richiesto il confezionamento di ciascuna piastra singolarmente e sterile (confezione da 50pz).	3 confezione/150 pezzi
9	CRIOVIALS 2 mL Produttore: CORNING Codice:430659 VIAL per congelamento capacità 2ML, Materiale in Polipropilene vergine. Fondo sferico. E' richiesta disponibilità di certificato di analisi LOTTO specifico che garantisca: sterilità, non citotossicità e non pirogenicità con livelli di Sterility Assurance Level: SAL 10 ⁻⁵ e Bacterial endotoxins ≤ 0.1 EU/mL. E' richiesta Certificazione di gamma-irraggiamento. Resistenti a -196°C temp. min. Confezionamento in BUSTA STERILE da 50pz.	3 confezione/ 1500 pezzi
10	POLI-LISINA Produttore: SIGMA -ALDRICH Codice:P9155-5MG Poly-L-lysine hydrobromide (5MG) mol wt 30,000-70,000,polvere liofilizzata, γ-irradiato, BioXtra, per coltura cellulare. Flacone imbustato Sterile. E' richiesta disponibilità di certificato di analisi LOTTO specifico che garantisca: sterilità con Gamma Irraggiamento (25.0 - 35.0 KGy).	6 flaconi
11	TRYPAN BLU Produttore: SIGMA -ALDRICH Codice:T8154 Trypan Blue 0 .4%, soluzione, filtrata sterile, per colture cellulari. Flacone Sterile da 100ML. E' richiesta disponibilità di certificato di analisi LOTTO specifico che ne attesti la sterilità.	6 flaconi
12	SOLUZIONE IPOTONICA Produttore: SIGMA -ALDRICH Codice:P9327 KCL, soluzione, 0.075 M, PM 74,55, filtrata sterile, BioXtra, per colture cellulari. Flacone Sterile da 100 ML. E' richiesta disponibilità di certificato di analisi LOTTO specifico che garantisca: sterilità e Bacterial endotoxins ≤0,5EU/ml.	25 flaconi
13	STERILE QUAT BIGUANIDE SPRAY Produttore: ECOLAB Codice: 3078840 Biocida sterile A, Klercide Quat Biguanide, miscela quaternaria di ammonio / biguanide con attività ad ampio spettro, disponibile anche in concentrato a dose unitaria. Il contenuto del flacone DEVE ESSERE filtrato da 0,2 micron, riempito e doppiamente insaccato in una camera bianca di grado C prima dell'irradiazione gamma con una procedura convalidata. E' richiesta la disponibilità di certificato di analisi del produttore che ne attesti la sterilità e la filtrazione 0,2 micron del contenuto. Confezionamento: 6 bottiglie da 1L. Flacone da 1 Litro (trigger spray), DOPPIO IMBUSTATO.	8confezioni/48 litri

LOTTO	DESCRIZIONE MATERIALE	FABBISOGNO ANNUO PRESUNTO
13	<p>STERILE AMINE SPRAY Produttore: ECOLAB Codice: 3078680 Biocida sterile D, precedentemente Klercide-CR con un'attività ad ampio spettro, è un tensioattivo anfotero, disponibile anche come concentrato a dose unitaria. Il contenuto del flacone DEVE ESSERE filtrato da 0,2 micron, riempito e doppiamente insaccato in una camera bianca di grado C prima dell'irradiazione gamma con una procedura convalidata. E' richiesta la disponibilità di certificato di analisi del produttore che ne attesti la sterilità e la filtrazione 0,2 micron del contenuto. Confezionamento: 6 bottiglie da 1L. Flacone da 1 Litro (trigger spray), DOPPIO IMBUSTATO.</p>	8 confezioni/ 48 litri
14	<p>CONTEC STERILE PROCHLOR Produttore: CONTEC Codice: SBT102PC sporicida, miscela di acido ipocloroso in acqua purificata, pronto per l'uso in flaconi con nebulizzatore spray. Efficace contro batteri, funghi, muffe, lieviti, virus e spore. Il prodotto è filtrato da 0,2 micron e il riempimento dei contenitori DEVE AVVENIRE in condizioni asettiche in ambiente di classe A. Il prodotto sterile è inserito all'interno di componenti preirradiati. Fornito in doppia busta sterile, il prodotto è progettato per facilitare l'ingresso nelle camere bianche farmaceutiche. E' richiesta la disponibilità di certificato di analisi del produttore che ne attesti la sterilità (in accordo a Eu. Ph.ce) e la filtrazione 0,2 micron del contenuto. Confezionamento: 6 bottiglie da 1L.</p> <p>CONTEC STERILE IPA- Sterile 70% Isopropanolo in Water for injection Produttore: CONTEC Codice: SBT170IW Flacone da 1 Litro (trigger spray). Il prodotto è filtrato da 0,2 micron e il riempimento dei contenitori DEVE AVVENIRE in condizioni asettiche in ambiente di classe A. Il prodotto sterile è inserito all'interno di componenti preirradiati. Fornito in doppia busta sterile, il prodotto è progettato per facilitare l'ingresso nelle camere bianche farmaceutiche. E' richiesta la disponibilità di certificato di analisi del produttore che ne attesti la sterilità (in accordo a Eu. Ph.ce), il contenuto endotossinico con valori <0,25 EU/ml, la filtrazione 0,2 micron del contenuto e l'irraggiamento. Confezionamento: 6 bottiglie da 1L. TRIPLO IMBUSTATO.</p>	10 confezioni/ 60 litri
15	<p>Panno per pulizie compatibile in Classe B Produttore: CONTEC Codice: C2-1212IR Salviette in cellulosa / poliestere idroangolate forniscono bassi livelli di particelle ed estraibili. Dimensioni 300 x 300 mm. Per ambienti di grado A / B o ISO classe 5. Per pulire e assorbire le fuoriuscite. Forte e durevole sia bagnato che asciutto. Il prodotto deve essere Gamma Irraggiato e corredato di certificato che ne attesti il gamma irraggiamento da parte della ditta competente e certificata. Presenza del numero di lotto sulla busta interna ed esterna a garanzia della tracciabilità. E' richiesta la disponibilità di certificato di analisi LOTTO SPECIFICO del produttore e della ditta deputata all'irraggiamento che ne attestino sterilità con SAL⁻⁶ e irraggiamento. Confezionato in sacchetti esterni sterili e sacchetti interni a strappo lineare in modo che siano facili da aprire indossando guanti. 25/bag; 42 bags/case. DOPPIA BUSTA STERILE.</p>	15 confezioni/ 90 litri
		12 scatole/ 12600 pezzi

LOTTO	DESCRIZIONE MATERIALE	FABBISOGNO ANNUO PRESUNTO
15	<p>Panno per pulizie compatibile in Classe A Produttore: CONTEC Codice: PN99-IR PANNI POLYNIT dimensioni 230 x 230 mm. Salviette sterili Polynit Heatseal realizzate al 100% in poliestere. La salvietta deve essere resistente agli agenti chimici ed eccezionalmente povera di particelle e residui estraibili che la rendono ideale per la pulizia critica per ambienti di grado A / B o ISO classe 5.</p> <p>Il prodotto deve essere Gamma Irraggiato e corredato di certificato che ne attesti il gamma irraggiamento da parte della ditta competente e certificata. Presenza del numero di lotto sulla busta interna ed esterna a garanzia della tracciabilità. E' richiesta la disponibilità di certificato di analisi LOTTO SPECIFICO del produttore e della ditta deputata all'irraggiamento che ne attestino sterilità con SAL⁻⁶ e irraggiamento. Confezionamento: 10/bag; 100 bags/case. DOPPIA BUSTA STERILE.</p>	2 scatola/ 2000 pezzi
15	<p>Panno PRESAT Produttore: CONTEC Codice: PS-911 EB Salviette sterili in polipropilene presaturate con isopropanolo al 70% USP e acqua deionizzata al 30%. Adatto per ambienti di grado A / B o ISO classe 5. Il polipropilene sterile è validato sterile e compatibile con ambienti di grado A / B o ISO classe 5. Convalida sterile per irradiazione gamma. Basso contenuto di particelle e fibre. Particolarmente adatto per il rilascio misurato di alcol al 70%. La busta richiudibile preserva la pulizia e i livelli di saturazione del solvente. Il prodotto deve essere Gamma Irraggiato e corredato di certificato che ne attesti il gamma irraggiamento da parte della ditta competente e certificata. Presenza del numero di lotto sulla busta interna ed esterna a garanzia della tracciabilità. E' richiesta la disponibilità di certificato di analisi LOTTO SPECIFICO del produttore e della ditta deputata all'irraggiamento che ne attestino sterilità con SAL⁻⁶ e irraggiamento. DOPPIA BUSTA STERILE.</p>	8 scatole/ 11.520 pezzi
16	<p>SACCHI RIFIUTI Produttore: ALSCO Codice: 16466 Sacchetti Sterili LDPE 70x120cm. Sacchetti a bassa permeabilità per la raccolta dei rifiuti in cleanroom. Sterilizzati a raggi beta, spessore 60 micron, triplo imballo. Packaging: 20 pezzi/doppia busta – 6 buste/confezione.</p>	8 CONF/ 960 pezzi
17	<p>SACCHETTI STERILI RICHIUDIBILI Twirl'EM Quick & Safe Produttore: LABPLAS Codice: EFL-1015 Dimensioni 254x382 mm. Irraggiamento Gamma con dosaggio 25 KGy. I sacchetti devono essere consegnati corredati di certificato lotto specifico della ditta che esegue la sterilizzazione con dichiarazione dei KGy utilizzati e dichiarazione di scadenza dalla data di sterilizzazione. Confezionamento 10 buste da 25pz (250pz/conf). DOPPIA BUSTA STERILE.</p>	5 conf/ 1250 pezzi
18	<p>GUANTI TRIPLO IMBALLO TAGLIA 6.5 Produttore: INDUTEX Codice: HC 1365S Guanti in lattice sterili KIMTECH PURE * G3, specifici per mano, 12 ", confezionati in coppia. I sacchetti devono essere consegnati corredati di certificato lotto specifico della ditta che esegue la sterilizzazione con dichiarazione dei KGy utilizzati e dichiarazione di scadenza dalla data di sterilizzazione.</p>	4 scatole/ 800 paia
18	<p>GUANTI TRIPLO IMBALLO TAGLIA 7.0 Produttore: INDUTEX Codice: HC 1370S Guanti in lattice sterili KIMTECH PURE * G3, specifici per mano, 12 ", confezionati in coppia. I sacchetti devono essere consegnati corredati di certificato lotto specifico della ditta che esegue la sterilizzazione con dichiarazione dei KGy utilizzati e dichiarazione di scadenza dalla data di sterilizzazione.</p>	5 scatole/ 1000 paia

LOTTO		DESCRIZIONE MATERIALE	FABBISOGNO ANNUO PRESUNTO
18	c	GUANTI TRIPLO IMBALLO TAGLIA 7.5 Produttore: INDUTEX Codice: HC 1375S Guanti in lattice sterili KIMTECH PURE * G3, specifici per mano, 12 ", confezionati in coppia. I sacchetti devono essere consegnati corredati di certificato lotto specifico della ditta che esegue la sterilizzazione con dichiarazione dei KGy utilizzati e dichiarazione di scadenza dalla data di sterilizzazione.	5 scatole/ 1000 paia
19	a	SOTTOTUTA TNT TG M Produttore: INDUTEX Codice:11012602 Tuta in TNT. Non sterile, monouso con Collo coreana, elastico , polsi vita e caviglie.	10 confezioni/ 250 pezzi
	b	SOTTOTUTA TNT TG L Produttore: INDUTEX Codice:11012603 Tuta in TNT. Non sterile, monouso con Collo coreana, elastico , polsi vita e caviglie.	12 confezioni/ 300 pezzi
	c	SOTTOTUTA TNT TG XL Produttore: INDUTEX Codice:11012604 Tuta in TNT. Non sterile, monouso con Collo coreana, elastico , polsi vita e caviglie.	12 confezioni/ 300 pezzi
	d	SOTTOTUTA TNT TG XXL Produttore: INDUTEX Codice:11012605 Tuta in TNT. Non sterile, monouso con Collo coreana, elastico , polsi vita e caviglie.	10 confezioni/ 250 pezzi
20	a	MASCHERA DI PROTEZIONE STERILIZZABILE: DISPOSITIVO DI PROTEZIONE INDIVIDUALE IN POLICARBONATO, Sterilizzabile IN AUTOCLAVE A VAPORE, progettata per l'utilizzo in camere con controllo delle contaminazioni (camere sterili e bianche) e in ambienti asettici, la sua morbida struttura sostiene molteplici cicli di sterilizzazione in autoclave o con raggi gamma e beta senza subire sensibili alterazioni. Massima adattabilità ad ogni utilizzatore dispone di un'ampia fascia elastica in silicone elettrostatico con innovativo sistema di regolazione rapida. <i>Sono valutabili (vincolo valutazione campionatura dispositivi con le stesse caratteristiche riportate sopra ma adattabili all'uso con occhiale da vista).</i>	5 confezioni/ 25 pezzi
21	a	Kit monouso CleanGuard con piega all' indosso. TAGLIA M Produttore: INDUTEX Codice:S5409082 Indumenti per la protezione individuale contro rischi chimici e biologici. TRIPLO IMBUSTATO STERILE, irraggiamento ad elettroni accelerati . I KIT devono essere consegnati corredati di certificato lotto specifico della ditta che esegue la sterilizzazione con dichiarazione dei KGy utilizzati e dichiarazione di scadenza dalla data di sterilizzazione.	9 confezioni/180 pezzi
21	b	Kit monouso CleanGuard con piega all' indosso. TAGLIA L Produttore: INDUTEX Codice:S5409083 Indumenti per la protezione individuale contro rischi chimici e biologici. TRIPLO IMBUSTATO STERILE, irraggiamento ad elettroni accelerati . I sacchetti devono essere consegnati corredati di certificato lotto specifico della ditta che esegue la sterilizzazione con dichiarazione dei KGy utilizzati e dichiarazione di scadenza dalla data di sterilizzazione.	11 confezioni/220 pezzi
21	c	Kit monouso CleanGuard con piega all' indosso . TAGLIA XL Produttore: INDUTEX Codice:S5409084 Indumenti per la protezione individuale contro rischi chimici e biologici. TRIPLO IMBUSTATO STERILE, irraggiamento ad elettroni accelerati . I sacchetti devono essere consegnati corredati di certificato lotto specifico della ditta che esegue la sterilizzazione con dichiarazione dei KGy utilizzati e dichiarazione di scadenza dalla data di sterilizzazione.	11 confezioni/220 pezzi
21	d	Kit monouso CleanGuard con piega all' indosso. TAGLIA XXL Produttore: INDUTEX Codice:S5409085 Indumenti per la protezione individuale contro rischi chimici e biologici. TRIPLO IMBUSTATO STERILE, irraggiamento ad elettroni accelerati . I sacchetti devono essere consegnati corredati di certificato lotto specifico della ditta che esegue la sterilizzazione con dichiarazione dei KGy utilizzati e dichiarazione di scadenza dalla data di sterilizzazione.	9 confezioni/180 pezzi

LOTTO		DESCRIZIONE MATERIALE	FABBISOGNO ANNUO PRESUNTO
22	a	<p>DMSO Codice:WAK-DMSO-10 Produttore: WAK-CHEMIE GmbH Registrato come prodotto per dispositivi medici nell'UE per la conservazione di cellule o tessuti umani per il trapianto secondo la Direttiva 93/42 / CEE sui dispositivi medici. Marchio CE. Caratteristiche:Materie prime sono di qualità USP secondo cGMP e le linee guida ICH Q7A; Riempimento asettico secondo GMP e DIN EN ISO 13408. CryoSure DMSO (Sterile, Apirogeno, Endotoxin free, Mycoplasma free) - USP Grade, GMP certificated, CE 0482 , CND B99 Dispositivo Medico. Si richiede fornitura di certificato di analisi del produttore che ne attesti: sterilità, Endotossine (<0,05EU/ml), assenza di micoplasma in accordo alla Eu.Ph.ce) Flacone di Vetro da 10ML. Contenitori dotati di chiusure a strappo.</p>	2 scatole/20 flaconi 10 ml
23	a	<p>Cultrex® Basement Membrane Extract (BME) Produttore TREVIGEN Codice 3433-001-01 Matrice a membrana basale purificato dal tumore Engelbreth-Holm-Swarm (EHS) che è stata sviluppata, prodotta e qualificata per applicazioni di coltura cellulare. Il BME è un idrogel a matrice extracellulare utilizzato per favorire l'adesione cellulare. Si richiede certificato lotto specifico della ditta produttrice che ne attesti la sterilità (in accordo a USP/Eu.Ph.ce) e limite Endotossinico ≤ 8 EU/ml. Confezione da 1ML.</p>	20 confezioni
24	a	<p>Cultrex® Stem Cell Qualified, Reduced Growth Factor Basement Membrane Matrix Produttore: TREVIGEN Codice 3434-001-02 Matrice a membrana basale purificato dal tumore Engelbreth-Holm-Swarm (EHS) con fattore di crescita ridotto. Sviluppata, prodotta e qualificata per applicazioni di coltura cellulare. Il BME è un idrogel a matrice extracellulare utilizzato per lo studio del differenziamento cellulare di cellule staminali. Si richiede certificato lotto specifico della ditta produttrice che ne attesti la sterilità (in accordo a USP/Eu.Ph.ce) e limite Endotossinico ≤ 8 EU/ml. Confezione da 1ML.</p>	20 confezioni
25	a	<p>COLCEMIDE Codice 15212012 Produttore: INVITROGEN Soluzione di Colcemide Karyomax, 10µg/ ml in PBS. Flacone Sterile. Si richiede certificato lotto specifico della ditta produttrice che ne attesti la sterilità (in accordo a USP/Eu.Ph.ce). Confezione da 50ml.</p>	10 confezioni
26	a	<p>COLCEMIDE Codice: L0040-050 Produttore: BIOWEST Soluzione da 10 µg / ml di N-desacetil-N-metilcolcolicina (Colcemid™) prodotta in soluzione salina tamponata con fosfato (PBS). Flacone Sterile. Si richiede certificato lotto specifico della ditta produttrice che ne attesti la sterilità (in accordo a USP/Eu.Ph.ce). Confezione da 50ml.</p>	10 confezioni

LOTTO		DESCRIZIONE MATERIALE	FABBISOGNO ANNUO PRESUNTO
27	a	Carta Autoclavabile: Carta per Clean room. Termoresistente e idonea all'utilizzo con stampanti laser e fotocopie, oltre che alla sterilizzazione in autoclave per l'utilizzo in ambiente sterile. Dimensioni: A4 (21 x 29.7 cm), 67GSM, colore bianco.	3 confezioni/30risme
28	a	Piastre campionamento superfici con neutralizzanti Produttore: MERCK MILLIPORE Codice: 1462310020 Piastre di TSA 55 mm Tryptic Soy Contact Agar con LTHTh-ICR 30ml progettate per il monitoraggio microbiologico di batteri e funghi su superfici asciutte in camere bianche. La formulazione del mezzo di base (agar digestato di caseina e soia) viene preparata secondo l'attuale farmacopea europea. Si richiede certificato lotto specifico del produttore con attestata sterilità e fertilità in accordo alla Eu.Ph. rc. TRIPLO IMBUSTATO.	5800 piastre/ 290 conf
	b	Piastre Campionamento aria con neutralizzanti Produttore: MERCK MILLIPORE Codice: 1460690020 Tryptic Soy Agar + LTHTh - ICR in piastre di sedimentazione da 90 mm. Piastre di TSA 90 mm Tryptic Soy Contact Agar con LTHTh-ICR progettate per il monitoraggio microbiologico di batteri e funghi su superfici asciutte in camere bianche. La formulazione del mezzo di base (agar digestato di caseina e soia) viene preparata secondo l'attuale farmacopea europea. Si richiede certificato lotto specifico del produttore con attestata sterilità e fertilità in accordo alla Eu.Ph. rc. TRIPLO IMBUSTATO.	6600 piastre/ 330 conf
	c	Terreno per Media Fill Produttore: MERCK MILLIPORE Codice 1463790006 Tryptic Soy B. in accordo a EP+USP. MSDS (material safety data sheet), SDS, certificato d'analisi (CoA) e di qualità (CoQ) LOTTO specifici disponibili che ne attestino sterilità e fertilità. Bottiglie in vetro da 1L, conf. Da 6 bottiglie.	3 conf/18 litri
29	a	Tappetini collanti: Suggesti per gli ingressi di tutti gli ambienti a contaminazione controllata. Ogni singolo foglio è ricoperto da uno strato fortemente adesivo che rimuove la sporcizia al contatto. Questo articolo soddisfa in modo economico le esigenze delle cleanroom, proteggendo l'igiene nelle aree pulite. Ogni tappetino è composto da 30 fogli adesivi monouso: quando se ne sporca uno, basta rimuoverlo per avere una nuova superficie pulita.	20 conf x 30 fogli
30	a	BUSTE AUTOSIGILLANTI: dimensioni circa 190mm x330mm, dimensioni minime. Buste indicate per la sterilizzazione a vapore e ossido di etilene. Presenza di un dispositivo di autosaldatura che permette la chiusura delle buste in condizioni operative di assenza di termosaldatrice (striscia adesiva). Realizzate in carta medica studiata per assicurare una elevata protezione antibatterica e film in laminato trasparente. Dotate di indicatore di processo sia per la sterilizzazione a vapore che ad ossido di etilene stampato sul lato in carta.	2 confezioni/ 2400 pezzi
	b	BUSTE AUTOSIGILLANTI: dimensioni circa 90mm x230mm, dimensioni minime. Buste indicate per la sterilizzazione a vapore e ossido di etilene. Presenza di un dispositivo di autosaldatura che permette la chiusura delle buste in condizioni operative di assenza di termosaldatrice (striscia adesiva). Realizzate in carta medica studiata per assicurare una elevata protezione antibatterica e film in laminato trasparente. Dotate di indicatore di processo sia per la sterilizzazione a vapore che ad ossido di etilene stampato sul lato in carta.	1 confezioni/ 2400 pezzi
	c	BUSTE AUTOSIGILLANTI: dimensioni circa 300mm x390mm, dimensioni minime. Buste indicate per la sterilizzazione a vapore e ossido di etilene. Presenza di un dispositivo di autosaldatura che permette la chiusura delle buste in condizioni operative di assenza di termosaldatrice (striscia adesiva). Realizzate in carta medica studiata per assicurare una elevata protezione antibatterica e film in laminato trasparente. Dotate di indicatore di processo sia per la sterilizzazione a vapore che ad ossido di etilene stampato sul lato in carta.	2 confezioni/ 2400 pezzi
31	a	Trappole per insetti striscianti: TRAPPOLA ADESIVA PER SCARAFAGGI E INSETTI STRISCANTI	2 confezioni/300 pezzi
32	a	Trappole per insetti volanti: TRAPPOLA ADESIVA PER INSETTI VOLANTI	2 confezioni/24 pezzi

LOTTO	DESCRIZIONE MATERIALE	FABBISOGNO ANNUO PRESUNTO
33	<p>PROVETTE DA 1,5ML CON TAPPO A VITE E FONDO CONICO Produttore: CORNING Codice: 430909 Tubi per microcentrifuga in polipropilene da 1,5 ml sono dotati di tappi a vite che garantiscono una tenuta sicura. Cappuccio attaccato con O-ring in silicone Resiste a un RCF massimo di 20.000xg Sterile, CERTIFICATO SAL 10^{-5} E ENDOTOSSINE <0,05 EU/ML.</p>	4CONF/2000PEZZI
34	<p>DISH 100MM Produttore CORNING Codice 430167 Piastra Petri da 100 mm trattato TC, superficie di crescita approssimativa è di 55 cm² Il diametro effettivo della superficie di crescita interna è di 83,8 mm.L'altezza è di 20 mm. Prodotto in polistirene vergine otticamente trasparente. Trattato per un attacco cellulare ottimale. Si richiede disponibilità di certificato di analisi che ne attesti sterilità, contenuto endotossinico e irraggiamento con dose min e max. Sterilizzato con radiazioni gamma e certificato non pirogeno Impilare le perline per facilitare la manipolazione Fornito con prese d'aria per fornire uno scambio di gas coerente. BUSTA STERILE.</p>	2CONF/1000PEZZI
35	<p>SACCHETTI STERILI RICHIUDIBILI: Sacchetti sterili in polietilene HDPE per il trasporto delle piastre utilizzate per il campionamento ambientale. Sterilizzati a raggi gamma e confezionati in triplo involucro. Si richiede certificato di analisi LOTTO specifico con attestazione di gamma irraggiamento e sterilità. Dimensione 21 cm x 21 cm, dimensioni massime 30x40cm . Chiusura con zip in plastica.</p>	1 CONF/120PZ
36	<p>DPBS Produttore: GIBCO/THERMO FISHER SCIENTIFIC Codice: 14190086 D-PBS senza calcio e magnesio. Si richiede rilascio di certificato di analisi lotto specifico con attestazione di sterilità per batteri e funghi ed endotossine con limite <1EU/ml. Bottiglia sterile da 100ML.</p>	12 pz
37	<p>HBSS Produttore: GIBCO/THERMO FISHER SCIENTIFIC Codice: 14175-046 HBSS senza calcio, senza magnesio e senza rosso fenolo. Si richiede disponibilità di certificato di analisi lotto specifico con attestazione di sterilità per batteri e funghi, contenuto endotossinico con limite <1EU/ml e mycoplasma assente in accordo a Eu.Ph. ce. Bottiglia sterile da 100ML. Si richiede inoltre l'esatta composizione del prodotto (formula completa) <i>pena l'esclusione</i> .</p>	12 pz
38	<p>Acqua per preparazioni iniettabili: Acqua per preparazioni iniettabili, specialità farmaceutica con relativo AIC necessariamente confezionata in FLACONE in VETRO con tappo in gomma rimovibile con sigillo metallico.</p>	180 BOTTIGLIE
39	<p>Filtri PURADISC 0,2µm Ø25 Produttore:WHATMANN Codice: 6780-2502 Filtri adattabili a pipettatori FINPIPETT modello puradisc in PES con pori 0,2µm diametro 25mm. Richiesta disponibilità di certificato di analisi che ne attesti la sterilità per gamma irraggiamento in accordo alla normativa vigente.</p>	2conf/100pz
40	<p>Filtri in PTFE 0,2µm Produttore:EPPENDORF Codice: 4430 606.005 Filtro a membrana PTFE con pori 0,2µm adattabili a pipettatori EASYPET Eppendorf. Richiesta disponibilità di certificato di analisi che ne attesti la sterilità per gamma irraggiamento in accordo alla normativa vigente.</p>	4 conf/20pz
41	<p>TRIPSINA in EDTA, 1X Produttore: Euroclone Codice ECB3052D Tripsina in EDTA, 1X in PBS senza calcio senza magnesio senza rosso di fenolo. Si richiede certificato lotto specifico che ne attesti la sterilità. Dimensione: 100 ml.</p>	10PZ
42	<p>TRITON X-100 Produttore: Sigma-Aldrich Codice:T8787 Tensioattivo ed emulsionante non ionico utilizzato in applicazioni biochimiche per solubilizzare le proteine e per lisare debolmente la membrana cellulare. Soluzione incolore da 100ML.</p>	2pz

LOTTO	DESCRIZIONE MATERIALE	FABBISOGNO ANNUO PRESUNTO
43	<p>FLUORSAFE REAGENT: E' un mezzo di montaggio acquoso da utilizzare in combinazione con traccianti fluorescenti come sonde a fluoresceina, rodamina e ficobiliproteina. Preserva le sezioni di tessuto macchiate di fluorescenza. Formulato senza glicerolo Ideale per l'uso con i traccianti della ficobiliproteina.</p>	1PZ
44	<p>PUNTALI 0,2-10 µL Produttore: CORNING Codice: 4807 Puntale in Polipropilene vergine (USP, Class VI requirements for plastic containers and closures). Non pirogeni confezionati singolarmente, sterili e certificati. Racks/Case, 960 Tips/Case. Contenitore STERILE.</p>	10CONF
45	<p>VETRINI ROTONDI COVERSIP DIAMETRO 12MM, ADATTABILI A MULTIWELL DA 24POZZETTI</p>	1 CONF/1000PEZZI
46	<p>BSA Produttore: GE HEALTHCARE/HYCLONE Codice: SH30574,01 Siero albumina bovina in polvere da 10g. Si richiede certificato lotto specifico che ne attesti bioburden ≤10ufc/g, livello endotossinico <0,9 EU/mg e mycoplasma assente. E' richiesta inoltre certificazione EDQM rilasciata al produttore.</p>	6conf
47	<p>L-GLUTAMMINA 200MM, 100ML Produttore: LIFE TECHNOLOGIES Codice: 25030024 E' un aminoacido necessario per la coltura cellulare, una soluzione madre pronta all'uso da 200 mM che funge da integratore di colture cellulari. E' richiesto certificato di analisi lotto specifico che ne attesti la sterilità, il pH e l'osmolarità in accordo alla Farmacopea Europea da parte del produttore. Bottiglia sterile.</p>	10CONF
48	<p>SODIO BICARBONATO Produttore: SIGMA-ALDRICH Codice: S8761 E' richiesto certificato di analisi lotto specifico che ne attesti la sterilità, endotossine e contenuto di sodio. Bottiglia sterile da 100ml.</p>	10PZ
49	<p>HEPES Produttore: SIGMA-ALDRICH Codice: H0887 E' richiesto certificato di analisi lotto specifico che ne attesti la sterilità, endotossine, titolazione e ph. Bottiglia sterile da 100ml.</p>	10PZ
50	<p>Anticorpo primario per ICC, MGALC (anti-galattocerebroside, clone mGALC Produttore: MERCK MILLIPORE Codice: MAB342 Reattivo verso il galattocerebroside, 50µg, conc. 1mg/ml.</p>	2PZ
51	<p>DAPI, colorante nucleare Produttore: SIGMA-ALDRICH Codice: D8417-5MG 4', 6-Diamidino-2-fenilindolo dicloridrato è un colorante fluorescente per la colorazione del DNA. Interagisce fortemente con le regioni del DNA ricche di dAT (desossi adenina-timina), IN POLVERE DA 5MG. BOTTIGLIA IN VETRO.</p>	3pz
52	<p>Anticorpo primario per ICC, MGFAP (anti-gliial fibrillary acidic protein Produttore: MERCK MILLIPORE Codice: MAB342 Reattivo verso la proteina fibrillare acida della glia, 40µg .</p>	2PZ
53	<p>Purified anti-tubulin β-3 (TUBB3) Produttore: BIOLEGEND Codice: 802001 Reattivo verso la beta-tubulina di classe III. 100µl/pz.</p>	1PZ
54	<p>NGS, NORMAL GOAT SERUM: Produttore: SIGMA-ALDRICH Codice: G6767-100ML Si richiede certificato di analisi che ne attesti la sterilità e l'origine del donatore. Bottiglia sterile da 100ml.</p>	2PZ
55	<p>Anticorpo secondario: Produttore: Thermo Fischer Scientific Codice: A11008 GOAT anti-RABBIT IgG (H+L), Alexa FLUOR 488 CONIUGATO (2mg/ml), liquido, 500µl/pz.</p>	1PZ
56	<p>Anticorpo secondario: Produttore: Thermo Fischer Scientific Codice: A11003 GOAT anti-MOUSE IgG (H+L), Alexa FLUOR 546 CONIUGATO (2mg/ml), liquido, 500µl/pz.</p>	1PZ

LOTTO		DESCRIZIONE MATERIALE	FABBISOGNO ANNUO PRESUNTO
57	a	Penne colore blu per camere sterili: Si richiede certificato di irraggiamento LOTTO SPECIFICO a garanzia della sterilità del materiale. Confezionate singolarmente o in gruppi di 10pz, minimo doppio imbustate.	1 CONF/100PZ
58	a	FBS, SIERO FETALE BOVINO Produttore:THERMO FISCHER SCIENTIFIC Codice: 10270098 Siero fetale bovino , bottiglia sterile da 100ml, si richiede certificato di analisi che ne attesti sterilità, contenuto endotossinico, mycoplasma e pannello di virus avventizi testati in accordo alla normativa Eu.Ph.ce. Si richiede certificazione EDQM del paese di origine.	2 conf.
59	a	ETICHETTE ADESIVE PER ETICHETTATRICE AUTOMATICA TIPO LABPAL: Etichette adesive di colore bianco adattabili ad etichettatrice automatica modello LABPAL in poliestere 12,7mm (PAL-500-461).	5PZ
60	a	Citochina EGF: Produttore:PEPROTECH Codice: GMP100-15-100UG HUMAN EPIDERMAL GROWTH FACTOR, AA Sequence: NSDSECLSH DGYCLHDGVC MYIEALDKYA CNCVVG YIGE RCQYRDLKWW ELR. Prodotto in regime GMP, fabbricato e testato in conformità con le normative US FDA GMP (Good Manufacturing Practices) e la norma ISO 9001 sui sistemi di gestione della qualità, senza l'uso di materiali di origine animale. Si richiede certificato di analisi che ne attesti sterilità, contenuto endotossinico, mycoplasma. Liofilizzato, Flaconcino in vetro da 100ug.	4PZ
61	a	Citochina bFGF: Produttore:PEPROTECH Codice: GMP100-18B-100UG BFGF Recombinant Human FGF- basic (154 a.a.), AA Sequence: AAGSITLPA LPEDGGSGAF PPGHFKDPKR LYCKNGGFFL RIHPDGRVDG VREKSDPHIK LQLQAEERGV VSIKGVCANR YLAMKEDGRL LASKCVTDEC FFERLESNN YNTYRSRKYT SWYVALKRTG QYKLGSKTGP GQKAILFLPM SAKS. Prodotto in regime GMP, fabbricato e testato in conformità con le normative US FDA GMP (Good Manufacturing Practices) e la norma ISO 9001 sui sistemi di gestione della qualità, senza l'uso di materiali di origine animale. Si richiede certificato di analisi che ne attesti sterilità, contenuto endotossinico, mycoplasma. Liofilizzato, Flaconcino in vetro da 100ug.	8PZ
61	b	Soluzione standard per ph-METRO ph7, 250ML: - pH 7.00 ± 0.01/25 °C. 250ml.	1PZ
61	c	Soluzione standard per ph-METRO ph4, 250ML: pH 4.00 ± 0.01 / 25 ° C. 250ml	1PZ
61	d	Soluzione standard per ph-METRO ph10 250ML: pH 10.01 ± 0.02/25 °C. Colourless. 250ml.	1PZ
61	e	PINZA ANATOMICA STANDARD PRODUTTORE: Hartman Codice:991064 Strumento Chirurgico in acciaio Sterile Monouso Misura 14 cm CF. 25 pz"	2conf
62	a	MICRO FORBICI 11CM PRODUTTORE: Hartman Codice:991085 Strumento Chirurgico in acciaio Sterile Monouso Misura 11 cm CF. 25 pz"	2conf
63	a	FORBICE CHIRURGICA APPUNTITA /APPUNTITA RETTA 13 CM PRODUTTORE: Hartman Codice:991082 Strumento Chirurgico in acciaio Sterile Monouso Misura 13 cm CF. 25 pz"	2conf

