

Lotto 1 - Colture Cellulari

ALL. 1

POS	Descrizione Articolo	Fabbisogno Annuo PZ
1	Piastre Petri 100mm trasparenti trattate per cellule in adesione sterili in PS apirogene	1000
2	Fiasche triangolari per colture cellulari in PS sterili trasparenti apirogene da 25cm ² con tappo ventilato collo inclinato e trattamento Cell Bind e/o equivalente	200
3	Fiasche rettangolari per colture cellulari in PS sterili trasparenti apirogene da 25cm ² con tappo ventilato collo inclinato e trattamento Cell Bind e/o equivalente	200
4	Fiasche rettangolari per colture cellulari in PS sterili trasparenti apirogene da 75cm ² con tappo ventilato collo inclinato e trattamento Cell Bind e/o equivalente	200
5	Spatola Cell Lifter in PE sterile imballaggio singolo lama 19mm circa manico 180 mm utile per la raccolta manuale delle cellule	200
6	Fiasche rettangolari per colture cellulari in PS sterili trasparenti apirogene da 175cm ² con tappo ventilato collo inclinato e trattamento Cell Bind e/o equivalente	150
7	Spatola Cell Scraper in PE sterile confezionata singolarmente lama 19mm circa manico 180 mm	100
	IMPORTO COMPLESSIVO PRESUNTO	€ 1.431,00

Lotto 2 - Pipette e Puntali

POS	Descrizione Articolo	Fabbisogno Annuo PZ
1	Puntali per pipette in PP con filtro per biologia molecolare e coltura cellulare compatibili con le micropipette Gilson esenti da Dnasi, Rnasi ed endotossine confezionati in rack sterile con coperchio a cerniera per volume 2-30 µl.	10.000
2	Puntali per pipette in PP sterili con filtro per biologia molecolare e coltura cellulare compatibili con le micropipette Gilson esenti da Rnasi Dnasi ed endotossine confezionati in rack sterile con coperchio a cerniera per volume 20-200µl.	10.000
3	Puntali per pipette in PP sterili con filtro per biologia molecolare e coltura cellulare compatibili con le micropipette Gilson esenti da Rnasi Dnasi ed endotossine confezionati in rack sterile con coperchio a cerniera per volume 100-1000µl.	10.000
4	Puntali in PP in rack non sterili per micropipetta da 10-100 µL compatibili con le micropipette Gilson.	1.000
5	Pipette sierologiche cotonate in PS con graduazione doppia e inversa divisione della graduazione 0.01mL sterili esenti da Rnasi/Dnasi e apirogene confezionate singolarmente in buste carta -plastica volume 1ml.	2.000
6	Pipette sierologiche cotonate in PS con graduazione doppia e inversa divisione della graduazione 0.01mL sterili esenti da Rnasi/Dnasi e apirogene confezionate singolarmente in buste carta -plastica volume 2ml.	2.000
7	Pipette sierologiche cotonate in PS con graduazione doppia e inversa divisione della graduazione 0.1mL sterili esenti da Rnasi/Dnasi e apirogene confezionate singolarmente in buste carta -plastica volume 5ml.	2.200
8	Pipette sierologiche cotonate in PS graduate divisione della graduazione 0.1mL sterili esenti da Rnasi/Dnasi e apirogene confezionate singolarmente in buste carta -plastica volume 10ml.	4.000
9	Pipette sierologiche cotonate in PS graduate divisione della graduazione 0.2 mL sterili esenti da Rnasi/Dnasi e apirogene confezionate singolarmente in buste carta -plastica volume 25ml.	2.000
10	Pipette sierologiche in PS con graduazione doppia e inversa divisione della graduazione 0.5 mL sterili esenti da Rnasi/Dnasi e apirogene confezionate singolarmente in buste carta -plastica volume 50ml.	1.500

Lotto 2 - Pipette e Puntali

POS	Descrizione Articolo	Fabbisogno Annuo PZ
11	Pipette Pasteur non sterili in polietilene graduate bulbo grande per usi trasferimento campioni biologici lunghezza 15 cm circa volume bulbo circa 3-6ml circa confezione cartone	2.500
12	Pipette Pasteur sterili in polietilene imbustamento singolo plastica/plastica graduate bulbo grande per usi trasferimento campioni biologici lunghezza 15 cm circa volume bulbo da 3 a 6 ml	1.500
	IMPORTO COMPLESSIVO PRESUNTO	€ 4.056,83

Lotto 3 - Tubi e Microtubi

POS	Descrizione Articolo	Fabbisogno Annuo PZ
1	Tubi da 5mL sterili in polistirene ROUND-BOTTOM con tappo 12x75mm STYLE esenti da Dnasi, Rnasi e DNA apirogeni non graduati centrifugabili.	20.000
2	Tubi conici trasparenti in PP per centrifuga 15 ml graduati tappo a vite fondo conico sterili esenti da Dnasi, Rnasi apirogeni confezionati in busta centrifugabili a 13000g circa	5.000
3	Tubi conici trasparenti in PP per centrifuga 50 ml graduate tappo a vite fondo conico sterili esenti da Dnasi, Rnasi apirogeni confezionati in busta centrifugabili a 15000g circa	5.000
4	Microtubi trasparenti in PP per PCR, temperatura di utilizzo da -30°C a 100°C e autoclavabili a 121°C apirogeni esenti da Dnasi, Rnasi, Dna ed Endotossine da 0.2 ml circa color neutro con tappi piatti attaccati fondo conico	2.000
5	Microtubi trasparenti in PP sterili sistema di chiusura Safelock, o equivalenti, temperatura di utilizzo da -80°C a 100°C e autoclavabili a 121°C centrifugabili fino a 10000g apirogeni esenti da Dnasi, Rnasi e da Dna da 0.5 ml per PCR color neutro con tappi piatti attaccati fondo conico graduati	5.000
6	Microtubi trasparenti in PP sterili sistema di chiusura Safelock, o equivalenti, temperatura di utilizzo da -80°C a 100°C e autoclavabili a 121°C centrifugabili fino a 10000g apirogeni esenti da Dnasi, Rnasi e da Dna da 1.5 ml color neutro con tappi piatti attaccati fondo conico graduati	10.000
7	Microtubi trasparenti in PP sterili sistema di chiusura Safelock, o equivalenti, temperatura di utilizzo da -80°C a 100°C e autoclavabili a 121°C centrifugabili fino a 10000g circa apirogeni esenti da Dnasi, Rnasi e da Dna da 2.0 ml color neutro con tappi piatti attaccati fondo conico graduati	2.000
8	Microtubi trasparenti in PP con tappo a vite in PP sterile fondo conico esenti da Dnasi, Rnasi apirogeni da 1.5 ml confezionamento in busta	1.000
9	Microtubi trasparenti in PP con tappo a vite in PP sterile fondo conico esenti da Dnasi, Rnasi apirogeni da 2.0 ml confezionamento in busta	1.000
10	Strep da 8 provette con tappi a cupola incorporati da 0,2 ml per PCR standard con tappo satinato per l'etichettatura protezione anticontaminazione sul tappo integrato utilizzabili con tutti i termociclatori con blocchi per provette da 0,2ml certificati DNA, Dnasi, Rnasi e inibitori PCR free resistenti alle temperature -30°C/+180°C	1.000
11	Tubo per centrifuga da 250 ml in PP sterile e apirogeno centrifugabile a 6000 g circa	204

Lotto 3 - Tubi e Microtubi

POS	Descrizione Articolo	Fabbisogno Annuo PZ
12	Tubo per centrifuga da 500 ml in PP sterile e apirogeno centrifugabile a 6000 g circa	180
13	Criotubi in PP da 2.0ml graduati resistenti a temp -196°C sterili con superficie di iscrizione autoclavabili privi di Dna, Dnasi e RNasi apirogeni con tappo filettatura esterna con base di appoggio	1.000
14	Microtubi trasparenti in PP non sterili da 0,5 mL con tappo a vite, fondo conico e O-ring	1.000
15	Tubi conici trasparenti Freestanding in PP per centrifuga, 50 ml, tappo a vite piatto, fondo piatto, graduati, con area di scrittura, sterili, esenti da Dnasi, Rnasi e apirogeni, confezionati in busta, centrifugabili a 10000g circa, autoclavabili a 121°C e congelabili a -80°C	1.000
16	Contenitori universali da 30ml, in PS, trasparente, sterili, con area di scrittura fondo conico con base e tappo a vite centrifugabile a circa 3000g	250
17	Provette in PS sterili, resistenti alle temp -30°C+90°C volume 14 ml lungh 100mm diam 17 mm con tappo ad innesto a due posizioni centrifugabili fino a 1500g	1.000
	IMPORTO COMPLESSIVO PRESUNTO	€ 5.816,75

Lotto 4 - Filtrazione

POS	Descrizione Articolo	Fabbisogno Annuo PZ
1	Filtri per siringa da 0,22 um in CA apirogeni e non citotossici sterili da 25 mm Low Protein Binding, conf.singolarmente ingresso luer lock/luer	250
2	Filtri per siringa da 0,22 um in PES apirogeni e non citotossici sterili conf.singolarmente ingresso luer lock/luer	100
3	Filtri per siringa da 0,45 um in CA apirogeni e non citotossici sterili da 25 mm Low Protein Binding, conf.singolarmente ingresso luer lock/luer	200
4	Filtri per siringa da 0,45 um in PES apirogeni e non citotossici sterili conf.singolarmente ingresso luer lock/luer	50
	IMPORTO COMPLESSIVO PRESUNTO	€ 422,80

Lotto 5 - Sistemi filtranti

POS	Descrizione Articolo	Fabbisogno Annuo PZ
1	Sistemi filtranti sottovuoto in PES composti da flacone/imbuto graduato e tappi confezionati entrambi singolarmente sterili apirogeni forniti di connettore per il collegamento con il vuoto capacita imbuto/recipiente 150 ml, filtro 0,22 µm	50
2	Sistemi filtranti sottovuoto in PES composti da flacone/imbuto graduato e tappi confezionati entrambi singolarmente sterili apirogeni forniti di connettore per il collegamento con il vuoto capacita imbuto/recipiente 250 ml, filtro 0,22 µm	100
3	Sistemi filtranti sottovuoto in PES composti da flacone/imbuto graduato e tappi confezionati entrambi singolarmente sterili apirogeni forniti di connettore per il collegamento con il vuoto capacita imbuto/recipiente 1000 ml, filtro 0,22 µm	48
4	Sistemi filtranti sottovuoto in PES composti da flacone/imbuto graduato e tappi confezionati entrambi singolarmente sterili apirogeni forniti di connettore per il collegamento con il vuoto capacita imbuto/recipiente 500 ml, filtro 0,22 µm	48
5	Sistemi filtranti sottovuoto in PES composti da flacone/imbuto graduato e tappi confezionati entrambi singolarmente sterili apirogeni forniti di connettore per il collegamento con il vuoto capacita imbuto/recipiente 50 ml, filtro 0,22 µm	24
	IMPORTO COMPLESSIVO PRESUNTO	€ 2.986,20

Lotto 6-Microbiologia

POS	Descrizione Articolo	Fabbisogno Annuo PZ
1	L-cell spreader sterile forma a L in PS L circa 15cm confezione singola plastica/plastica.	2.000
2	Piastre non TC da 150mm in PS trasparenti sterili,apirogeni con bordi impilabili	150
3	Piastre Petri diametro 60mm non trattate sterili	200
4	Piastre Petri 100mm in PS trasparenti non trattate sterili,apirogeni con bordi impilabili	500
5	Reservoir da 25 ml sterili conf.singolarmente in PS singolo canale apirogeni, esenti da DNasi e Rnasi	500
6	Anse sterili da 1ul confezionate singolarmente plastica/plastica in PS con almeno SAL 10 ⁻³	1.000
	IMPORTO COMPLESSIVO PRESUNTO	€ 969,85

Lotto 7-Piastre Multipozzetto

POS	Descrizione Articolo	Fabbisogno Annuo PZ
1	Multiwell non TC in PS da 12 Pozzetti fondo piatto con coperchio sterile apirogeno	100
2	Multiwell non TC in PS da 24 Pozzetti con coperchio sterile apirogeno	100
3	Multiwell non TC in PS da 6 Pozzetti fondo piatto con coperchio sterile apirogeno	100
4	Multiwell non TC in PS da 96 Pozzetti fondo a U con coperchio sterile apirogeno confezione singola	100
5	Multiwell non TC in PS da 96 Pozzetti fondo piatto con coperchio sterile apirogeno confezione singola	100
6	Multiwell TC da 12 Pozzetti in PS fondo piatto con coperchio sterile apirogeno confezione singola	100
7	Multiwell TC da 24 Pozzetti in PS fondo piatto con coperchio sterile apirogeno confezione singola	100
8	Multiwell TC da 48 Pozzetti in PS fondo piatto con coperchio sterile apirogeno confezione singola	100
9	Multiwell TC da 6 Pozzetti in PS fondo piatto con coperchio sterile apirogeno confezione singola	200
10	Multiwell TC da 96 Pozzetti in PS fondo piatto con coperchio sterile apirogeno confezione singola	100
11	Transwell da 12 pozzetti inserti con membrana in poliestere di dimensione pori 0,4 µm superficie coltura 1,12 cm ² Ø membrana 12mm trattate non tossico apirogeni sterile con coperchio	50
12	Transwell da 24 pozzetti inserti con membrana in poliestere di dimensione pori 0,4 µm superficie coltura 0,33 cm ² Ø membrana 6,5mm trattate non tossico apirogeni sterile con coperchio	50
13	Piastre 96 pozzetti bianchi in PS per luminometria TC sterili apiogene con coperchio	100

Lotto 7-Piastre Multipozzetto

14	Piastre 96 pozzetti nere in PS per fluorescenza TC con fondo trasparente sterili apirogene con coperchio confezionate singolarmente	50
15	Piastre 96 pozzetti nere in PS per fluorescenza TC sterili apirogene con coperchio	100
16	96 Well Plate Cell Culture Flat Bottom Ultra Low con coperchio sterile colore trasparente imbustati singolarmente	48
17	24 Well Plate Cell Culture Flat Bottom Ultra Low con coperchio sterile colore trasparente imbustati singolarmente	50
18	Piastre 96 pozzetti bianchi in PS per luminometria TC sterili con fondo trasparente apirogene con coperchio confezionate singolarmente	100
	IMPORTO COMPLESSIVO PRESUNTO	€ 5.861,17

Lotto 8 - Low Binding Protein

POS	Descrizione Articolo	Fabbisogno Annuo PZ
1	Protein LoBind Tubes, Protein LoBind, 5.0 mL, PCR clean, incolore, assenza di DNA,DNAasi,Rnasi e inibitori della PCR centrifugabili a 25000 g circa	1000
2	Protein LoBind Tubes, Protein LoBind, 1,5 mL, Safe-lock PCR clean, incolore, assenza di DNA,DNAasi,Rnasi e inibitori della PCR centrifugabili a 18000 g circa	1000
3	Protein LoBind Tubes, Protein LoBind, 2.0 mL, Safe-Lock PCR clean,assenza di DNA,DNAasi,Rnasi e inibitori della PCR centrifugabili a 18000 g circa incolore	1000
4	Puntali per pipette in PP sterili con filtro per biologia molecolare e coltura cellulare Low Binding Protein compatibili con le micropipette Gilson esenti da Rnasi Dnasi ed endotossine in rack per volume 2-30 µl	3000
5	Puntali per pipette in PP sterili con filtro per biologia molecolare e coltura cellulare Low Binding Protein compatibili con le micropipette Gilson esenti da Rnasi Dnasi ed endotossine in rack per volume 20-200µl	3000
6	Puntali per pipette in PP sterili con filtro per biologia molecolare e coltura cellulare Low Binding Protein compatibili con le micropipette Gilson esenti da Rnasi Dnasi ed endotossine in rack per volume 100-1000µl	3000
7	Puntali per pipette in PP sterili con filtro per biologia molecolare e coltura cellulare Low Binding Protein compatibili con le micropipette Gilson esenti da Rnasi Dnasi ed endotossine in rack per volume 10-100 µl	3000
8	Ricariche puntali da 10µl in PP senza filtro, in rack, esenti da DNA,Dnasi/Rnasi, apirogeni, Low Binding Protein compatibili con le micropipette Gilson	1000
9	Ricariche puntali da 200µl, in PP senza filtro, in rack, esenti da DNA,Dnasi/Rnasi, apirogeni, Low Binding Protein compatibili con le micropipette Gilson	1000
10	Ricariche puntali da 1000µl in PP senza filtro, in rack, esenti da DNA,Dnasi/Rnasi, apirogeni, Low Binding Protein compatibili con le micropipette Gilson	1000
11	Microtubi trasparenti in PP non sterili sistema di chiusura Safelock, o equivalenti, temperatura di utilizzo da -80°C a 100°C apirogene esenti da Dnasi Rnasi da Dna da 0.5 ml circa (non in conf.singola) per PCR Low Protein Binding color neutro con tappi piatti attaccati fondo conico graduati con aree di scrittura opaca laterale e superiore, centrifugabili,	1000

Lotto 8 - Low Binding Protein

POS	Descrizione Articolo	Fabbisogno Annuo PZ
12	Microtubi trasparenti in PP non sterili sistema di chiusura Safelock, o equivalenti, temperatura di utilizzo da -80°C a 100°C apirogene esenti da Dnasi Rnasi da Dna da 1.5 ml (non in conf.singola) Low Protein Binding, con tappi piatti attaccati, graduati, con aree di scrittura opaca laterale e superiore, centrifugabili, fondo conico	2000
13	Microtubi trasparenti in PP sistema di chiusura Safelock, o equivalenti, temperatura di utilizzo da -30°C a 100°C apirogene esenti da Dnasi Rnasi da Dna da 2.0 ml resistenti fino a 15000g circa (non in conf.singola)Low Protein Binding, con tappi piatti attaccati, graduati, non sterili, con aree di scrittura opaca laterale e superiore, centrifugabili, fondo conico	1000
	IMPORTO COMPLESSIVO PRESUNTO	€ 2.034,82

Lotto 9 Criogenia e Stoccaggio

POS	Descrizione Articolo	Fabbisogno Annuo PZ
1	Scatole di cartone con relativo coperchio resistenti alle temperature -80°C per stoccaggio provette e criotubi (da 1.5-2.0ml) provvisti di divisori a griglia con scomparti 9x9 dimensioni 13x13x5cm circa	65
2	Scatole di stoccaggio con relativo coperchio in PC per la conservazione di provette per microcentrifuga da 0.2ml resistenti alla temperatura di utilizzo da -150°C circa a 120°C (autoclavabili) provvisti di divisori a griglia 9x9 dimensioni 13x13x5cm circa	8
3	Scatole di stoccaggio con relativo coperchio in PC per la conservazione di provette per microcentrifuga da 0.5ml resistenti alla temperatura di utilizzo da -150°C circa a 120°C (autoclavabili) provvisti di divisori a griglia 9x9 dimensioni 13x13x5cm circa	8
4	Scatole in PC con relativo coperchio resistente alle temperature criogeniche -196°C per stoccaggio provette criogeniche da 1.8ml provvisti di divisori a griglia stampati con scomparti 9x9 dimensioni 13x13x5 cm circa	50
5	RACK MULTITUBO IN PP autoclavabile per tubi da 50 ML e da 15 ML per 30 tubi da 15ml e 20 tubi da 50ml	10
6	Scatole in PP per stoccaggio microtubi da 0,5 mL a -20°C, 8x8 o 9x9 scompartimenti ciascuno, con griglia alfanumerica	20
7	Provette per criogenia stoccaggio campioni in formato micropiastra autobloccanti nel rack contenente 96 tubi con tappi da 1,0 mL sterili in PP con griglia alfanumerica esenti da DNAsi/RNAsi	10
8	Rack in PP per 40 TUBI DA 21MM autoclavabili	5
9	Rack rigidi in PP per 80 microtubi da 1.5 ml e 2.0 ml autoclavabile con dimensioni lxlxh 272x65x27mm circa	5
	IMPORTO COMPLESSIVO PRESUNTO	€ 1.725,50