ALLEGATO A DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

PROCEDURA NEGOZIATA PER LA FORNITURA, IN PIU' LOTTI, DI DIAGNOSTICI PER COLTURE CELLULARI E BIOLOGIA MOLECOLARE PER I PP.OO. BINAGHI E MICROCITEMICO, PER UN ANNO

Rif. Lotto	DENOMINAZIONE DEL LOTTO
A	TERRENI- SOLUZIONI- SOSTANZE PER COLTURE CELLULARE
В	SOSTANZE PER PURIFICAZIONE E SEQUENZIAMENTO ACIDI NUCLEICI
С	COLORANTI ACIDI NUCLEICI
D	MARCATORI DNA-PROTEINE
E	ENZIMI DI MODIFICAZIONE

Abbreviazioni Denominazione Presidi:

Ospedale Binaghi	BI
Ospedale Microcitemico	MI

n.b.: L'AGGIUDICAZIONE AVVERRA' PER SINGOLI SUB LOTTI

SCHEDA DESCRITTIVA LOTTO A TERRENI- SOLUZIONI- SOSTANZE PER COLTURE CELLULARE

LOTTO A

sub lotto	DESCRIZIONE PRODOTTO	Conf.to	Fabbisogno P.O. Microcitemico	Fabbisogno P.O. Binaghi	Totale ASL 8
A1	AMPICILLINA SALE IODICO, max grado di purezza 98% ca.	25 GR	6	##	6
A2	ANTIBIOTICO PER PREVENZIONE CONTAMINAZIONE DA MICOPLASMA, sterile, grado coltura cellulare	25 GR/ML	2	##	2
A3	BACTOAGAR AGENTE SOLIDIFICANTE NELLA COSTITUZIONE DEI BRODI, 98%PUREZZA ca., STERILE,	1 libbra	6	##	6
A4	BACTOTRYPTONE DERIVANTE DALLA DIGESTIONE PANCREATICA DELLA CASEINA UTILIZZATO COME COADIUVANTE NELLA COSTITUZIONE DEL BRODO,STERILE, PER COLTURA CELLULARE	500 gr	5	##	5
A5	COLLAGENASI TIPO 4, STERILE, PER COLTURA CELLULARE	5 gr	5	##	5
A6	TERRENO DI COLTURA DI DULBECCO MODIFICATO MEM,CON GLUCOSIO 4500MG/L, L GLUTAMMINA	500 ML	5	##	5
A7	ALBUMINA BOVINA FRAZIONE V ,ESENTE DA PROTEASI , CRISTALLIZZATA E LIOFILIZZATA	100 gr	5	10	15
A8	TERRENO DI COLTURA MODIFICATO CON HEPES 25MN E CON BASSE CONCENTRAZIONI DI GLUCOSIO,LIQUIDO, STERILE, PRONTO ALL'USO, PER COLTURA CELLULARE	500 ml	11	##	11
A9	SIERO FETALE DI VITELLO,STERILE, PER COLTURA CELLULARE, PRIVO DI VIRUS E MYCOPLASMA	100 ml	22	##	22

LOTTO A					
sub lotto	DESCRIZIONE PRODOTTO	Conf.to	Fabbisogno Microcitemico	Fabbisogno Binaghi	Totale ASL 8
A10	FITOEMOAGGLUTININA PHA-M,MITOGENO,STERILE ,PER COLTURA CELLULARE	10 mg	2	##	2
A11	SOLUZIONE SALINA DI HANKS (HBSS) , SENZA CALCIO E MAGNESIO,CON ROSSO FENOLO	100 ml	301	###	301
A12	SOLUZIONE SALINA DI HANKS (HBSS),STERILE, PER COLTURA CELLULARE	100 ml	5	80	85
A13	TAMPONE HEPES (ACIDO N-2-IDROSSIETILPIPERAZIDE-N-2ETANSULFONICO) CONC. 1M, PH7,3 PER COLTURE CELLULARE,STERILE,	100 ml	2	30	32
A14	HOLO-TRANSFERRINA UMANA- (SIDEROFILLINA, FERRO SATURATO 98% DI PUREZZA)	500 mg	4	##	4
A15	INTERLEUKINA 2 RICOMBINANTE, MITOGENO STERILE, PER COLTURA CELLULARE	1000 U	2	##	2
A16	INTERLEUKINA 3 RICOMBINANTE, TESTATA PER COLTURE CELLULARI	1000u	4	##	4
A17	L-GLUTAMINA 200 MM ,FILTRATO STERILE,PER COLTURA CELLULARE	100 ml	31	##	31
A18	LIPOSOMA DA UTILIZZARE PER L'EFFICIENZA DELLA REAZIONE DI TRASFEZIONE NELLE CELLULE MAMMIFERE. STERILE, PRONTO ALL'USO,PER LINEE CELLULARI	2mg	3	##	3
A19	MEZZO DI SEPARAZIONE CELLULARE SPECIFICO PER MONOCITI E LINFOCITI DENSITA 1.0770 +/- 0,001 G 7CM3, STERILE, PRIVO DI ENDOTOSSINE PER LA SEPARAZIONE SU GRADIENTE DI CELLULE NUCLEATE	100ml	70	##	70
A20	TERRENO DI COLTURA MODIFICATO ALFA CON SODIO BICARBONATO, SENZA GLUTAMINA RIBONUCLEOSIDI E DESOSSIRIBONUCLEOSIDI (MINIMAL ESSENTIAL MEDIA)LIQUIDO,STERILE, PER COLTURA CELLULARE	500 ml	12	##	12
A21	MEZZO PER SEPARZIONE SU GRADIENTE, IN POLVERE, PRIVO DI: DNASI (ESO AND ENDONUCLEASI), RNASI, FOSFATASI, PROTEASI, PESO MOLECOLARE 400 (TIPO FICOLL 400)	100 gr	3	##	3

LOTTO A						
sub lotto	DESCRIZIONE PRODOTTO	Conf.to	Fabbisogno Microcitemico	Fabbisogno Binaghi	Totale ASL 8	
A22	SIERO DI VITELLO NEONATO,STERILE, PER COLTURA CELLULARE	100 ml	20	##	20	
A23	TERRENO DI COLTURA COMPLETO TAMPONATO CON BICARBONATO CON LA PRESENZA DI IPOXANTINA DI SODIO,TIMIDINA, PIRUVATO DI SODIO, L-GLUTAMINA OLIGOELEMENTI E FATTORI DI CRESCITA.,STERILE, PRONTO ALL'USO, PER COLTURA CELLULARE	500 ml	10	##	10	
A24	PENICILLINA/STREPTOMICINA ANTIBIOTICO SOLUBILZZATO IN CITRATO 5000 U ,STERILE,LIQUIDO, PRONTO ALL'USO, PER COLTURA CELLULARE	100ml	6	##	6	
A25	MITOGENO "POKEWEED" (PWM),MITOGENO STERILE A BASE DI LECTINE , PER COLTURA CELLULARE	10mg	2	##	2	
A26	PRONASE 95000 PUK/G,STERILE, PER COLTURA CELLULARE	5g	5	##	5	
A27	TERRENO RPMI -1640 CON GLUTAMINA,STERILE, PER COLTURA CELLULARE	100 ml	25	##	25	
A28	TERRENO RPMI-1640 SENZA GLUTAMMINA,STERILE, PER COLTURA CELLULARE	500ml	10	##	10	
A29	SODIO BICARBONATO 7,5%,STERILE, GRADO COLTURA CELLULARE	100 ml	1	##	1	
A30	SODIO PIRUVATO CONC.100MM,STERILE, PER COLTURA CELLULARE	100 ml	4	##	4	
A31	FATTORE DI CRESCITA UMANO RICOMBINANTE PER CELLULE ERITROIDI,STERILE, PER COLTURA CELLULARE	0,01mg	4	##	4	
A32	TERRENO DI COLTURA, COMPLETO SPECIFICO PER AMNIOCITI E/O COLTURE DI VILLI CORIALI	100ml	350	##	350	
A33	TERRENO DI COLTURA SEMISOLIDO COMPOSTO DA:CONTENENTE: METILCELLULOSA 0,9%, SIERO FETALE BOVINO 30%, ALBUMINA SIERICA BOVINA 1%, 2- BETA MERCAPTOETANOLO 10-4 M, M-GLUTAMINA 2 MM, , RH STEM CELL FACTOR 50 NG/ML, RH GM-CSF 20NG/ML, RH IL3 20NG/MLRH IL6 20 NG/ML, RH-G-CSF 20 NG/ML	100 ML	8	##	8	
A34	TERRENO DI COLTURA STERILE MEDIUM 199 CON SALI DI HANKS, L GLUTAMMINA IN FLC 100ML	100ml	##	200	200	
A35	DIMETISULFOSSIDO STERILE, IN FIALE DA 10 ML, PURO AL 99%, IDONEO ALLA CRIOCONSERVZIONE DI CELLULE EMATOPOIETICHE, PRIVO DI ENDOTOSSINE E PIROGENI	10 ml	##	100	100	
A36	TRIPSINA S/EDTA CONC.1:250	100ML	##	12	12	

LOTTO A

sub lotto	DESCRIZIONE PRODOTTO	Conf.to	Fabbisogno Microcitemico	Fabbisogno Binaghi	Totale ASL 8
A37	TRYPSIN-EDTA 0,25% TRIPSINA, 1MM EDTA, 4 NA+ SOLUZIONE PER LAVAGGIO DELLE CELLULE, STERILE, PRONTO ALL'USO ,GRADO COLTURA CELLULARE	100ml	13	##	13
A38	TRYPTONE IDROLIZZ.FORMATA DA AMMINOACIDI, PEPTIDI E FRAZIONI DI PROTEINE CONCENTRATI PER TERR.COLTURA CELL. ,STERILE	500gr	1	##	1
A39	X-BETA-GAL(5BROMO-4CLORO3INDOLYBDGALATTOSIDE) PER INDIVIDUAZIONE ATTIVITÀ BETA - GALATTOSIDASICA E DIFFERENZ. (REAZIONE COLORIMETRICA ENZIMATICA PER SCREENING DI COLONIE BATTERICHE), STERILE, PRONTO ALL'USO, PER GRADO COLTURA CELL.	100mg	2	##	2
A40	ESTRATTO DI LIEVITO SOLUBILE IN ACQUA , DA AUTOLISI PRIMARIA DI SACCHAROMYCES CEREVISIAE,STERILE, PRONTO ALL'USO, PER COLTURA CELLULARE	500gr	6	##	6

SCHEDA DESCRITTIVA LOTTO B SOSTANZE PER PURIFICAZIONE E SEQUENZIAMENTO ACIDI NUCLEICI

	LOTTO B					
sub lotto	DESCRIZIONE PRODOTTO	Conf.to	Fabbisogno Microcitemico	Fabbisogno Binaghi	Totale ASL 8	
B1	7-DEAZA-2'DEOXYGUANOSINE 5'TRIPHOSPHATE, NUCLEOTIDE PER PCR DI FRAMMENTI DI DNA RICCHI IN GC99% PUREZZA, PRIVO DNASI,RNASI,PROTEASI	2um	4	1	5	
B2	ACRILAMIDE PER ELETTROFORESI, 99,9% DI PUREZZA	500g	8	1	9	
В3	ACRILAMIDE-BIS PER ELETTROFORESI, 99,9% DI PUREZZA	50g	10	##	10	
B4	BIS N,N' METHYLENE-BIS-ACRYLAMIDE 99,9% POLVERE PURA	50g	##	1	1	
В5	30% SOLUZIONE ACRILAMIDE/BIS, 29:1 (3,3% C)	500 ml	##	4	4	
В6	AGAROSO MULTI PURPOSE, 100% DI PUREZZA, PRIVO DI INIBITORI, DNASI E RNASI	250g	34	12	240	
В7	AGAROSO PER SEPARARE FRAMMENTI < A 1 KB, A BASSA TEMPERATURA DI FUSIONE, 100% DI PUREZZA, TIPO NUSIEVE GTGPRIVO DI INIBITORI, DNASI E RNASI	100g	9	3	12	
В8	AGAROSO PER SEPARARE FRAMMENTI > DI 1KB, A BASSA TEMPERATURA DI FUSIONE, 100% DI PUREZZA, PRIVO DI INIBITORI, DNASI E RNASI	100g	8	3	11	
В9	AGAROSO PER SEPARARE FRAMMENTI TRA 200 E 800 PAIA DI BASI, A TEMPERATURA DI FUSIONE INTERMEDIA (TIPO METAPHORE), 100% DI PUREZZA, PRIVO DI INIBITORI, DNASI E RNASI	100G	5	6	11	
B10	AGAROSO LOW MELTING PRIVO DIDNASE/RNASE ANALYTICAL GRADE ,IDEALE PER APPLICAZIONI CHE RICHIEDONO IL RECUPERO DI FRAMMENTI INTATTI DI DNA DOPO ELETTROFORESI	500g	##	15	15	
B11	BETAINA ANIDRA, BUFFER PER PCR DI FRAMMENTI DI DNA RICCHI IN GC	1,5ml	7	3	10	
B12	BETAMERCAPTOETANOLO, INIBITORE DELLE RNASI, > 98% PUREZZA	100ml	3	1	4	

	LOTTO B					
sub lotto	DESCRIZIONE PRODOTTO	Conf.to	Fabbisogno Microcitemico	Fabbisogno Binaghi	Totale ASL 8	
B13	DITHIOTHREITOLO (DTT),PRIVO DI DNASI E RNASI	5g	3	4	7	
B14	PD (N) 6,SALE SODICO, MIX DI SEQUENZE ESAMERICHE LIOFILIZZATE E PURIFICATE	50u	4	##	4	
B15	SPERMIDINA TRIIDROCLORATO, 99% DI PUREZZA	5g	2	##	2	
B16	SPERMINA TETRAIDROCLORATO, 97% DI PUREZZA	5g	3	##	3	
B17	DEOSSI ADENOSINA TRIFOSFATO DATP 100 MM, SALE SODICO	250ul	62	12	74	
B18	DEOSSI CITOSINA TRIFOSFATO DCTP 100 MM, SALE SODICO	250ul	62	12	74	
B19	DEOSSI GUANINA TRIFOSFATO DGTP 100 MM, SALE SODICO	250ul	62	12	74	

SCHEDA DESCRITTIVA LOTTO C COLORANTI ACIDI NUCLEICI

	LOTTO C							
sub lotto	DESCRIZIONE PRODOTTO	Conf.to	Fabbisogno Microcitemico	Fabbisogno Binaghi	Totale ASL 8			
C1	BLU BROMOFENOLO, colorante per elettroforesi di acidi nucleici, idrosolubile	25g	6	3	9			
C2	BRILLANT BLUE R, 95% di purezza	25g	##	2	2			
C3	BROMURO DI ETIDIO, 95% di purezza	25g	3	##	3			
C4	BROMURO DI ETIDIO SOLUZIONE PRONTA 10MG/ML, PUREZZA 98% CA.	10ml	##	5	5			
C5	COLORANTE per acidi nucleici per gel di AGAROSIO, colorante non teratogeno per acidi nucleici in DMSO	400ml	80	20	100			
C6	KIT DI COLORAZIONE MEMBRANE con DIAMINOBENZIDINA liquida (dotato di tampone tris, DAB, acqua ossigenata e nichel)	cf	##	10	10			

SCHEDA DESCRITTIVA LOTTO D MARCATORI DNA-PROTEINE

	LOTTO D						
sub lotto	DESCRIZIONE PRODOTTO	Conf.to	Fabbisogno Microcitemico	Fabbisogno Binaghi	Totale ASL 8		
D1	MARCATORE di DNA Φ $^{\wedge}$ intero (non digerito), soluzione pronta all'uso, priva di nucleasi	500ug	5	##	5		
D2	MARCATORE di DNA Φ ^ digerito con HIND III, soluzione pronta all'uso, priva di nucleasi	500ug	23	5	28		
D3	MARCATORE di DNA Φ X 174 digerito con HAE III, soluzione pronta all'uso, priva di nucleasi	50ug	57	3	60		
D4	MARCATORE di DNA Φ X 174 digerito con HINC III, soluzione pronta all'uso, priva di nucleasi	250mg/ml	##	5	5		
D5	MARCATORE di DNA ad alto peso molecolare, soluzione pronta all'uso, privo di nucleasi con frammenti di DNA tra 5 e 50 KB	500ug	6	##	6		
D6	MARCATORE di DNA 100 paia di basi, soluzione pronta all'uso, per frammenti tra 100 e 1000 paia di basi	50ug	3	6	9		
D7	MARCATORE di DNA 50 paia di basi, soluzione pronta all'uso, per frammenti tra 50 e 1000 paia di basi	100ug	3	8	11		
D8	MARCATORE di DNA PBR 322 digerito con MSP I, soluzione pronta all'uso, priva di nucleasi	500ug	1	18	21		
D9	MARCATORE di DNA PBR 322 digerito con HAE III, soluzione pronta all'uso, priva di nucleasi	500mg/ml	##	3	3		
D10	MARCATORE PUC 18 digerito con HAE III, soluzione pronta all'uso, priva di nucleasi	500mg/ml	##	3	3		
D11	MARCATORE di DNA STEP LADDER 25 paia di basi, soluzione pronta all'uso, priva di nucleasi	500mg/ml	##	5	5		
D12	MARCATORE MARKER VIII, soluzione pronta all'uso priva di nucleari	500mg/ml	##	5	5		
D13	MARCATORE DI PROTEINE colorato, per proteine ad alto peso molecolare da 10KD fino a 250 KD, specifico per WESTERN BLOT	500microl.	2	##	2		

	LOTTO D						
sub lotto	DESCRIZIONE PRODOTTO	Conf.to	Fabbisogno Microcitemico	Fabbisogno Binaghi	Totale ASL 8		
D14	MEMBRANE NYLON carica negativa, per REVERSE DOT BLOT a porosità 0,45 um (tipo BIODYNE)	rotolo 0,3x3m	5	##	5		
D15	MEMBRANE NYLON carica positiva, per trasferimento di acidi nucleici, con alta efficienza di legame e possibilità di rimozione delle sonde di ibridazione per ibridazioni successive	rotolo 0,3x3m	7	5	12		

SCHEDA DESCRITTIVA LOTTO E ENZIMI DI MODIFICAZIONE

	LOTTO E					
sub lotto	DESCRIZIONE PRODOTTO	Conf.to	Fabbisogno Microcitemico	Fabbisogno Binaghi	Totale ASL 8	
E1	PROTEINASI K, liofilizzata, priva di ENDO-ESO e RIBO NUCLEASI	100MG	48	14	62	
E2	RETROTRASCRITTASI M-MLV, sintesi CDNA da quantità di RNA< 50 NG	10000U	8	1	9	
E3	RNASI A, liofilizzata, priva di DNASI e PROTEASI	100mg	2	1	3	
E4	RNASI inibitore, privo di RIBONUCLEASI, DNASI e FOSFATASI	2500u	8	##	8	
E5	TAQ DNA POLIMERASI, termostabile, ricombinante con buffer, priva di RNASI e DNASI	1000u	85	55	140	
E6	TAQ DNA POLIMERASI, attivabile ad alte temperature, termostabile, ricombinante con buffer, priva di RNASI e DNASI	1000u	31	##	31	
E7	TAQ DNA POLIMERASI XL, termostabile, ricombinante con buffer specifico, priva di DNASI e RNASI, per l'amplificazione di frammenti di DNA fino a 4 KB	1000U	14	##	14	
E8	TAQ DNA POLIMERASI, termostabile, ricombinante per l'amplificazione di frammenti di DNA fino a 15 KB con buffer specifico e MGCL2 separati, priva di DNASI e RNASI	250u	##	6	6	
E9	TAQ DNA POLIMERASI attivazione 5-10 minuti a 95°C, termostabile, modificata chimicamente, provvista di buffer e MGCL2 separati, priva di RNASI e DNASI,	1000U	##	25	25	
E10	TAQ DNA POLIMERASI attivazione 2-4 minuti a 95°C, termostabile, modificata chimicamente, provvista di buffer e MGCL2 separati, priva di RNASI e DNASI, specifica per PCR-HOT START	1000U	##	15	15	
E11	TAQ DNA POLIMERASI ultrapura ricombinante, termostabile, inattiva a basse temperature, codificata da una forma modificata del gene THERMUS ACQUATICUS DNA POL. Inserito in ESCH.COLI, priva di DNASI e RNASI. La cf deve essere provvista di buffer e MGCL2 25mm separati	1000U	##	25	25	
E12	T4 DNA LIGASI, priva di RNASI e DNASI	100u	6	##	6	
E13	T4 POLINUCLEOTIDE CHINASI, priva di DNASI e RNASI	100U	5	10	15	