



CAPITOLATO SPECIALE

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELL'APPALTO PER LA FORNITURA DI TERRENI DI COLTURA PER ANALISI CITOGENETICHE, SUDDIVISA IN N. 6 LOTTI, PER 48 MESI, OCCORRENTI ALLA FONDAZIONE IRCCS "CA' GRANDA – OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO"

Allegato A

Caratteristiche generali indispensabili dei reagenti

Si richiede la fornitura di terreni di coltura per analisi citogenetiche; gli stessi dovranno essere sterili, in confezioni da 100 ml ed essere dotati di marcatura CE/IVD.

LOTTO 1: TERRENO DI COLTURA PER CAMPIONI DI MIDOLLO OSSEO TIPO A

- Ottimizzato per favorire la crescita efficiente di cellule di midollo osseo per analisi citogenetica;
- mezzo di coltura sterile pronto all'uso contenente Iscove's modified DMEM (IMDM) , siero fetale bovino, tampone HEPES, L-glutamina, sovrinatante di linea cellulare tumorale (Giant cell tumor), fattori di stimolazione per granulociti e macrofagi (GM-CSF ricombinante umano) e solfato di gentamicina;
- Documentata adesione cellulare;
- Documentata performance in termini di proliferazione cellulare.

Quantità/annuale: 50 flaconi da 100 ml;

Quantità/quadriennale: 200 flaconi da 100 ml;

IMPORTO UNITARIO A BASE D'ASTA: € 380,00.= I.V.A. 22% esclusa;

IMPORTO ANNUALE POSTO A BASE D'ASTA: € 19.000,00.= I.V.A. 22% esclusa;

IMPORTO QUADRIENNALE POSTO A BASE D'ASTA: € 76.000,00.= I.V.A. 22% esclusa.





LOTTO 2: TERRENO DI COLTURA PER CAMPIONI DI MIDOLLO OSSEO TIPO B

- Ottimizzato per favorire la crescita veloce ed efficiente di cellule di midollo osseo per analisi citogenetica;
- pronto all'uso (nessuna supplementazione richiesta);
- conservabile a 2-8° C (dopo scongelamento) fino a 60 giorni;
- composto da RPMI 1640 (Rosewell Park Memorial Institute 1640 Medium) medium ottimizzato e supplementato con siero fetale bovino (FBS), gentamicina, L-glutamina;
- contenente medium condizionato da cellule stromali umane in grado di fornire fattori di crescita ematopoietici;
- non contenente GCT conditioned medium;
- sottoposto a test di performance e valutato per sterilità, pH, osmolarità, micoplasma ed endotossine;
- prodotto in cGMP.

Quantità/annuale: 80 flaconi da 100 ml;

Quantità/quadriennale: 320 flaconi da 100 ml;

IMPORTO UNITARIO A BASE D'ASTA: € 200,00.= I.V.A. 22% esclusa;

IMPORTO ANNUALE POSTO A BASE D'ASTA: 16.000,00.= I.V.A. 22% esclusa;

IMPORTO QUADRIENNALE POSTO A BASE D'ASTA: € 64.000,00.= I.V.A. 22% esclusa.

LOTTO 3 : TERRENO DI COLTURA PER VILLI CORIALI:

- Ottimizzato per favorire la crescita efficiente di cellule del citotrofoblasto per analisi citogenetica;
- terreno di coltura sterile parzialmente pronto all'uso, con kit liofilizzato da idratare;
- contenente: sale, destrosio, aminoacidi, polipeptidi, vitamine, desossiribonucleosidi, ribonucleosidi, pirovato di sodio, ormoni, ormoni steroidei, siero bovino neonatale (6%), siero bovino fetale (6%);
- performance ottimale in termini di proliferazione cellulare a 48 ore dal prelievo di Villi Coriali;
- alta performance in termini di adesione cellulare e proliferazione cellulare in coltura dopo 7/10 giorni dal prelievo di Villi Coriali.

Quantità/annuale: 100 flaconi da 100 ml;

Quantità/quadriennale: 400 flaconi da 100 ml;

IMPORTO UNITARIO A BASE D'ASTA: € 75,00.= I.V.A. 22% esclusa;

IMPORTO ANNUALE POSTO A BASE D'ASTA: 7.500,00.= I.V.A. 22% esclusa;

IMPORTO QUADRIENNALE POSTO A BASE D'ASTA: € 30.000,00.= I.V.A. 22% esclusa.





LOTTO 4: TERRENO DI COLTURA PER AMNIOCITI E VILLI CORIALI

- Ottimizzato per la crescita di cellule del liquido amniotico umano e villi coriali;
- terreno di coltura sterile pronto all'uso, con siero fetale bovino ed altri componenti: DMEM/HAM'S F12" (1:1), 25 mM Hepes, Gentamicina solfato, L-Glutammina, Rosso fenolo, fattori di crescita e ormoni;
- Ottimale crescita in termini di adesione cellulare e proliferazione cellulare di amniociti, villi coriali e fibroblasti cutanei.
- Documentata crescita cellulare in 8/9 giorni.

Quantità/annuale: 170 flaconi da 100 ml;

Quantità/quadriennale: 680 flaconi da 100 ml;

IMPORTO UNITARIO A BASE D'ASTA: € 50,00.= I.V.A. 22% esclusa;

IMPORTO ANNUALE POSTO A BASE D'ASTA: 8.500,00.= I.V.A. 22% esclusa;

IMPORTO TRIENNALE POSTO A BASE D'ASTA: € 34.000,00.= I.V.A. 22% esclusa.

LOTTO 5: TERRENO DI COLTURA PER COLTURA PRIMARIA DI LIQUIDO AMNIOTICO UMANO E VILLI CORIALI

- Ottimizzato per la crescita di amniociti umani, garantisce la crescita di cellule in 6 giorni.
- terreno di coltura sterile pronto all'uso contenente Siero Fetale bovino, gentamicina, L-glutammina e buffer per garantire la stabilità del PH durante la coltura cellulare;
- Elevata crescita in termini di adesione cellulare e proliferazione cellulare di amniociti.

Quantità/annuale: 70 flaconi da 100 ml

Quantità/quadriennale: 280 flaconi da 100 ml

IMPORTO UNITARIO A BASE D'ASTA: € 108,50.= I.V.A. 22% esclusa;

IMPORTO ANNUALE POSTO A BASE D'ASTA: 7.595,00.= I.V.A. 22% esclusa;

IMPORTO TRIENNALE POSTO A BASE D'ASTA: € 30.380,00.= I.V.A. 22% esclusa.





LOTTO 6: TERRENO DI COLTURA PER LINFOCITI

- Ottimizzato per la crescita veloce di linfociti da prelievo di sangue periferico e sangue fetale;
- terreno di coltura sterile pronto all'uso;
- Documentata performance in termini di proliferazione cellulare a 48 ore dalla coltura.

Quantità/annuale: 40 flaconi da 100 ml;

Quantità/quadriennale: 120 flaconi da 100 ml;

IMPORTO UNITARIO A BASE D'ASTA: € 125,00.= I.V.A. 22% esclusa;

IMPORTO ANNUALE POSTO A BASE D'ASTA: 5.000,00.= I.V.A. 22% esclusa;

IMPORTO QUADRIENNALE POSTO A BASE D'ASTA: € 20.000,00.= I.V.A. 22% esclusa.

