

PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA QUINQUENNALE DI UN SISTEMA ANALITICO PER INDAGINI DI CITOFLUORIMETRIA A FLUSSO MULTIPARAMETRICA DA DESTINARE AL LABORATORIO DI BIOLOGIA MOLECOLARE DEL P.O. DI EBOLI

ALLEGATO F1

“ESTRATTO CARATTERISTICHE INDISPENSABILI”

Riferimento Capitolato tecnico all. “B” al Disciplinare

Esami di Citofluorimetria a flusso multiparametrica

Esami per la diagnostica di routine finalizzati allo studio immunofenotipico completo delle sottopopolazioni linfocitarie e di elementi cellulari di rilevanza clinica riscontrabili in matrici biologiche diverse dal sangue periferico (aspirato midollare, liquor, lavaggio bronco-alveolare, liquidi biologici da versamenti, sospensione cellulare etc)
Esami per la diagnostica immunofenotipica di approfondimento : malattie immuno-mediate, immunoterapie
REQUISITI MINIMI INDISPENSABILI ANALIZZATORI
Citofluorimetro a flusso, nuovo, non ricondizionato con auto campionatore, marchio CE/IVD con piatti campionatori ad almeno 30 posizioni in grado di rilevare almeno 8 (otto) Fluorescenze
Campionamento a flusso continuo del campione a tre velocità preimpostate, bassa, media e alta; tutte le velocità riconosciute e approvate per uso diagnostico in vitro
Le apparecchiature devono essere dotate di software strumentale che consenta la taratura automatica dei fotomoltiplicatori e la compensazione automatica di tutte le fluorescenze , assicurando massima standardizzazione e riproducibilità
Il software strumentale deve consentire analisi off-line
Il software deve consentire la conta assoluta in singola piattaforma di subset cellulari
Preparatore completamente automatizzato per lisi e lavaggio delle componenti cellulari
Fornitura di adeguato gruppo statico di continuità
Fornitura di personal computer ed accessori
Fornitura dei materiali di consumo per i PC: Carta per stampanti, Toner e quant'altro necessario
REAGENTI CARATTERISTICHE OBBLIGATORIE
Anticorpi monoclonali con singole fluorescenze e/o miscele di anticorpi monoclonali con multiple fluorescenze: almeno il 70% marcati CE/IVD
Anticorpi con rapporto fluorocromo/proteina costante, dichiarato ed ottimizzato;
I reagenti offerti, devono garantire le seguenti indagini diagnostiche: Studio delle sottopopolazioni linfocitarie ; Studio immunofenotipico degli elementi cellulari riscontrabili in altri fluidi biologici o sospensioni cellulari ricavate; Studio immunofenotipico dell'HLA B-27 ed HLA B-17 sui linfociti CD3; Monitoraggio dei pazienti sottoposto a terapie biologiche;

Studio degli antigeni piastrinici;

Studio di marcatori citometrici di sepsi nelle diverse componenti cellulari anche mediante saggi di attivazione in vitro;

Studio cloni TCR VB.

Fornitura di calibratori e controlli.