

PROVA PRATICA

Rispondere alle seguenti domande:

2a) Le analisi di laboratorio delle gammopatie monoclonali: descrivi i principali test di laboratorio utilizzabili per caratterizzarle e i problemi tecnici legati all'analisi del sangue midollare di pazienti con gammopatie monoclonali

2b) Descrivere le tecniche di allestimento e di colorazione di un preparato per analisi di microscopia confocale a fluorescenza per l'analisi/visualizzazione di due proteine e del nucleo cellulare e le problematiche/punti critici relativi all'acquisizione delle immagini.

&

FE

MU

PP

PROVA PRATICA

Rispondere alle seguenti domande:

3a) Descrivere la processazione e i problemi tecnici che si possono verificare con un campione di liquido cefalo-rachidiano da sottoporre ad analisi citofluorimetrica.

3b) Descrivere le metodiche degli array proteici utilizzabili per l'analisi di pathway potenzialmente associati alla sopravvivenza delle cellule tumorali mettendo in luce i principali vantaggi e svantaggi di ciascuno.

65

FC.

MMD

PR

PROVA PRATICA

Rispondere alle seguenti domande:

1a) Descrivere le tecniche manuali e automatiche di preparazione e di colorazione dello striscio di sangue periferico e i problemi tecnici riscontrabili. Come si può risolvere il verificarsi di una satellitosi piastrinica?

1b) Descrivere sinteticamente i metodi per l'isolamento e la purificazione di una popolazione di linfociti B patologici da un campione di sangue periferico intero che ne contiene il 40%.

Ad

FE,

MWD

PBR