

PREFRAZIONAMENTO PROTEICO _____

5) I metodi di prefrazione proteico sono essenziali per superare due problemi:

- a)
- b)

6) Spiegate la centrifugazione in gradiente di densità di tipo isopicnica

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

7) Tecnologia SELDI: Esplicitate l'acronimo e spiegate il funzionamento

.....
.....
.....
.....
.....

DOMANDA/RISPOSTA A SCELTA _____

Questa domanda è in sostituzione della domanda n°

DOMANDA:

.....
.....
.....
.....

RISPOSTA:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

SIMULAZIONE PROTEOMICA - 3 domande : 12 minuti

5) I metodi di prefrazionamento proteico sono essenziali per superare due problemi:

a) **RANGE DINAMICO**

b) **RISOLUZIONE**

6) Spiegate la centrifugazione in gradiente di densità di tipo isopicnica

Centrifugazione in gradiente di densità - Metodo all'equilibrio - Ideale per separazione molecole/organelli con densità diversa - Estremo superiore del gradiente di densità: maggiore delle densità delle molecole da separare / estremo inferiore: minore delle densità delle molecole da separare.

7) Tecnologia SELDI: Esplicitate l'acronimo e spiegate il funzionamento

SELDI: Surface enhanced Laser Desorption Ionization

Target per MALDI funzionalizzato - cromatografia su target (chemical/biological surfaces) => arricchimento specifico - semplificazione del campione