

TRACCIA 1

1. Si illustrino le principali differenze tra cellule eucariotiche e procariotiche.
2. Si descriva il funzionamento della cappa a flusso laminare e il suo ruolo in un laboratorio di biologia.
3. Principio applicativo e funzionamento di un liofilizzatore.

TRACCIA 2

1. Si descrivano i diversi tipi di acidi nucleici presenti nella cellula.
2. Si descrivano le differenze tra una cappa chimica e una cappa a flusso laminare.
3. Principio applicativo e funzionamento di un microscopio a fluorescenza.

TRACCIA 3

1. Si dia una panoramica sui principali tipi di test di citotossicità in vitro.
2. Si descrivano le finalità ed utilizzo dell'autoclave.
3. Si descriva il principio e funzionamento della real-time PCR nota anche come "PCR quantitativa".