

CORSO DI TECNICHE BIOMOLECOLARI
(III anno curriculum Biologia Molecolare e cellulare)

1. Che cos'è una sonda genica?
2. Che cos'è il northern blotting?
3. La trascrizione degli RNA ribosomali da quale polimerasi è guidata?
4. A cosa serve la trascrittasi inversa?
5. Che cos'è la "Real- Time PCR"?
6. In cosa consiste la tecnologia dei microarray?
7. Cos'è una library di cDNA?
8. Cosa sono le EST?
9. Cosa sono le sonde taqman?
10. Cos'è la digossigenina?
11. Espressione di proteine ricombinanti in procarioti.
12. Esempi di vettori di espressione procariotici
13. Fattori che influenzano l'efficienza di espressione
14. Espressione di proteine ricombinanti in eucarioti
15. Esempi di Vettori di espressione eucariotici .
16. Espressione in lievito
17. Studi *in silico* per la scelta del sistema di espressione ottimale
18. Esempi di sistemi di produzione di proteine ricombinanti
19. Esempi Produzione di proteine ricombinanti: