



## RICHIESTA ANALISI DI SEQUENZA

*compilare interamente la seguente richiesta*

DATA ..... Buono d'ordine n° .....

Dipartimento: \_\_\_\_\_ Gruppo/Laboratorio: \_\_\_\_\_

Indirizzo: \_\_\_\_\_ Nome del Cliente: \_\_\_\_\_

E-Mail: ..... Tel: .....

### **INDICAZIONI PER UNA CORRETTA PREPARAZIONE DEI CAMPIONI**

- Per non pregiudicare l'analisi è necessaria la corretta quantificazione del campione.
- **Per un Frammento PCR:** occorrono 7-10 ng/100pb di DNA, con 3,2 pmol di primer in un volume totale di 11 µl.
- **Per un inserto in Plasmide:** occorrono 10-13 ng/100pb di DNA totali (plasmide compreso) con 3,2 pmol di primer in un volume totale di 11 µl.
- Per ottenere una buona sequenza va curata la purificazione del campione da nucleotidi e sali.
- La sospensione finale del campione deve essere fatta in acqua milliQ sterile.
- I campioni devono essere preparati in tubi sterili per PCR (0,2 ml) e ogni tubino deve essere identificato con il numero d'ordine progressivo corrispondente al modulo di richiesta.
- Indicare nell'apposito spazio "NOTE" se si tratta di sequenze particolari: ricche in GC, DNA sporco, etc.

### **Indispensabile**

Nel caso in cui sia già stato effettuato il Cycle Sequencing indicare il tipo di Kit utilizzato (V3.1 o V1.1) e se è stata fatta la purificazione dai Big Dyes (vedi sotto).

In caso contrario, **specificare nelle NOTE la Temperatura di annealing del primer aggiunto al template altrimenti questa verrà da noi considerata di 50°C.**

Tipo di Kit di sequenza utilizzato:.....Purificazione dai BigDyes effettuata: SI  NO

CAMPIONE		LUNGHEZZA ATTESA		QUANTITÀ	TIPO DI CORSA		NOTE (Indicare Temp. Annealing)
N°	nome	Frammento	Plasmide		DNA in ng	lungo	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							



Foglio 1 di 2

Timbro e firma .....

DATA .....

Utente .....

	CAMPIONE nome	LUNGHEZZA ATTESA		QUANTITÀ DNA in ng	TIPO DI CORSA		NOTE (Indicare Temp. Annealing)
		Frammento	Plasmide		lungo	corto	
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							

Foglio 2 di 2

Timbro e firma .....