Bio-Fab research

Servizi di Supporto alla Ricerca

MODALITA' INVIO CAMPIONI

Trascrittomica

Bio-Fab research s.r.l. Sede legale: Via Mario Beltrami, 5 00135 - Roma
pi/ct/cciaa n. 08736731004 - REA n. 1114841 - Cap.soc. I.v. 10.000,00
Tel. 06- 99775432 Fax 06-45493940
www.biofabresearch.com - info@biofabresearch.it - biofabresearch@pec-pro.eu

Prima dell’invio

Per l’invio di campioni compilare il **MOD Trascrittomica_ONT**.

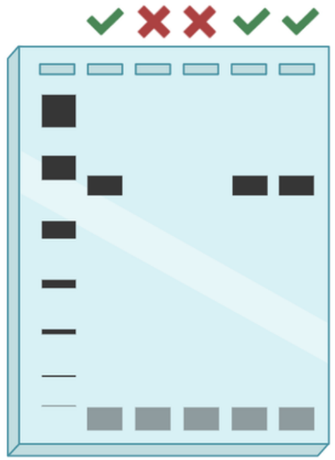
Il form va compilato chiamando i campioni obbligatoriamente con “**Cognome_numero**”. Dopo il numero è possibile aggiungere qualunque nome ritenuto utile dal cliente (es. Rossi_01_ctrl_t0). Non inserire spazi vuoti o questi simboli \ / : * “ < > | ? –

Campioni singoli TGS
RNA

Nome Cognome (della persona a cui e' intestato l'ordine):	Ordine N. (facoltativo):
Nome Cognome (della persona che invia i campioni):	Data:
Indirizzo/i e-mail a cui inviare risultati:	Tel.

Inviare questo form insieme ad una foto del gel di controllo via mail a: laboratori@biofabresearch.it prima dell'invio dei campioni
I form va compilato chiamando i campioni obbligatoriamente con “Cognome_numero”. Dopo il numero è possibile aggiungere qualunque nome ritenuto utile dal cliente, ad es. Rossi_01_pGem_M13. Non inserire spazi vuoti o questi simboli \ / : * “ < > | ? –

CAMPIONI DA SEQUENZIARE - NGS							
	NOME DEL CAMPIONE	Volume (ul)	Concentrazione (ng/ul)	A 260/280	A 260/230	R.I.N.	Specie
1							
2							
3							
4							



Prima dell’invio dei campioni inviare una mail a **laboratori@biofabresearch.it** contenente:

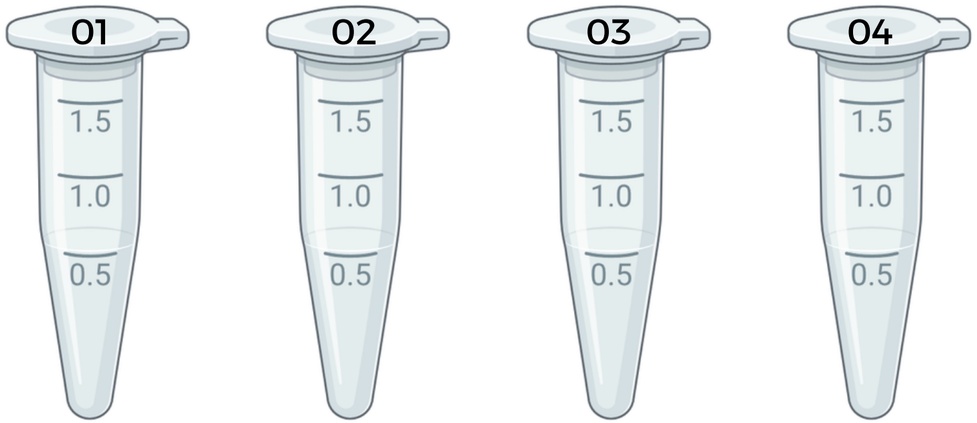
- Il form compilato;
- una foto dei campioni corsi su gel (indicando il ladder utilizzato).

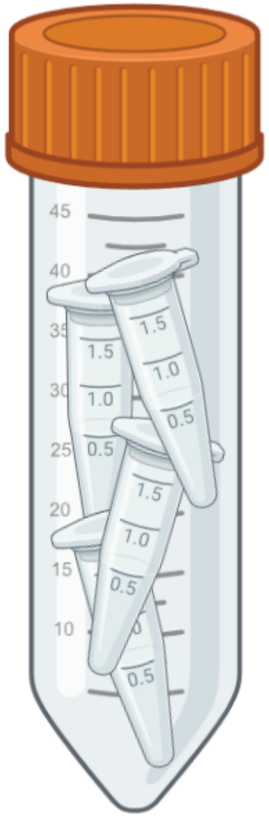
Bio-Fab research s.r.l. Sede legale: Via Mario Beltrami, 5 00135 - Roma
pi/ct/cciaa n. 08736731004 - REA n. 1114841 - Cap.soc. I.v. 10.000,00
Tel. 06- 99775432 Fax 06-45493940
www.biofabresearch.com - info@biofabresearch.it - biofabresearch@pec-pro.eu

Bio-Fab research
Servizi di Supporto alla Ricerca

Fino a 24 campioni

Quando il numero di campioni è inferiore a 24, questi devono essere spediti in eppendorf da 1.5 ml, ben chiuse e parafilmate. Le provette vanno numerate in modo progressivo partendo da 01.





Sulle provette va riportato solo il numero del campione. Le provette vanno inserite all'interno di Falcon da 50 ml per evitarne il danneggiamento durante la spedizione.

Bio-Fab research s.r.l. Sede legale: Via Mario Beltrami, 5 00135 - Roma
pi/ct/cciaa n. 08736731004 - REA n. 1114841 - Cap.soc. I.v. 10.000,00
Tel. 06- 99775432 Fax 06-45493940
www.biofabresearch.com - info@biofabresearch.it - biofabresearch@pec-pro.eu

Bio-Fab research
Servizi di Supporto alla Ricerca

Invio RNA

Linee guida per l'invio dei campioni:

NB. in ogni tipologia di sequenziamento con tecnologia Oxford Nanopore, per ottenere un buon risultato, è indispensabile avere un ottimo campione di partenza.

- RNA totale purificato non degradato e non contaminato da proteine, solventi organici e sali;
- RNA Integrity Number (RIN) > 8;
- 28S rRNA : 18S rRNA = 2 : 1
- Rapporto 260/280 >1,8
- Il trattamento con DNasi I è altamente raccomandata dopo l'isolamento dell'RNA.

- **Direct RNA seq:** quantitativo **1.5 ug di RNA totale in 15 ul di dH_2O** oppure **600 ng di RNA poly-A tailed in 15 ul di dH_2O**. Per la quantificazione si consigliano metodi fluorimetrici come il Qubit.
- **cDNA seq:** quantitativo **1 ug di RNA totale in 15 ul di dH_2O** oppure **250 ng di RNA poly-A tailed in 15 ul di dH_2O**. Per la quantificazione si consigliano metodi fluorimetrici come il Qubit.

Bio-Fab research s.r.l. Sede legale: Via Mario Beltrami, 5 00135 - Roma
pi/ct/cciaa n. 08736731004 - REA n. 1114841 - Cap.soc. I.v. 10.000,00
Tel. 06- 99775432 Fax 06-45493940
www.biofabresearch.com - info@biofabresearch.it - biofabresearch@pec-pro.eu

Bio-Fab research
Servizi di Supporto alla Ricerca

Note

Linee guida per l'invio dei campioni:

Validazione

Nel nostro servizio di sequenziamento sono previsti due step di valutazione:

1. All'arrivo dei campioni presso i nostri laboratori, questi vengono validati e quantificati tramite Qubit e Tape Station. Nel caso in cui i campioni consegnati non risultino idonei (quantità insufficiente, campioni frammentati ecc…), il cliente verrà contattato per accordarsi su come procedere.

2. Dopo la preparazione della libreria, i campioni vengono validati e quantificati tramite Qubit e Tape Station. Nel caso in cui le librerie non risultino idonee (quantità insufficiente, lunghezza dei frammenti non idonea ecc…), il cliente verrà contattato per accordarsi su come procedere.

NB. Se i campioni non superano il QC finale, questi verranno esclusi dal successivo caricamento e saranno addebitati solo i costi library prep e quantificazione.

I campioni devono essere spediti all'interno di un polistirolo con GHIACCIO SECCO

Bio-Fab research s.r.l. Sede legale: Via Mario Beltrami, 5 00135 - Roma
pi/ct/cciaa n. 08736731004 - REA n. 1114841 - Cap.soc. I.v. 10.000,00
Tel. 06- 99775432 Fax 06-45493940
www.biofabresearch.com - info@biofabresearch.it - biofabresearch@pec-pro.eu

Bio-Fab research

Servizi di Supporto alla Ricerca

Per programmare la spedizione dei campioni contattare i nostri laboratori via mail all'indirizzo:

laboratori@biofabresearch.it

o chiamando il

+39 327 567 4978

TI ASPETTIAMO!

Bio-Fab research s.r.l. Sede legale: Via Mario Beltrami, 5 00135 - Roma
pi/ct/cciaa n. 08736731004 - REA n. 1114841 - Cap.soc. I.v. 10.000,00
Tel. 06- 99775432 Fax 06-45493940
www.biofabresearch.com - info@biofabresearch.it - biofabresearch@pec-pro.eu