

Firenze , 31 gennaio 2025

Al Direttore del Dipartimento

Prof. Alessio Papini

Relazione Tecnica

Acquisto reagenti di biologia molecolare dalla ditta Merck Life Science s.r.l.:

I reagenti di cui si richiede l'acquisto fanno parte di un protocollo customizzato per l'estrazione e la purificazione del DNA recuperato da campioni antichi e degradati che rientra nel *workflow* di preparazione delle librerie genomiche per il sequenziamento NGS. I reagenti richiesti sono già stati testati, validati e ottimizzati per l'utilizzo nella specifica attività di ricerca in combinazione con altri reagenti già in uso nel laboratorio, e risultano ottimali per garantire un'ottima qualità delle librerie genomiche prodotte dai campioni antichi e la riproducibilità sperimentale dei risultati di sequenziamento.

Il Responsabile scientifico del progetto

Prof. Martina Lari

