

Firenze

Al Direttore del Dipartimento

Prof. Alessio Papini

Relazione Tecnica

Acquisto di tubi DNA LoBond dalla ditta Eppendorf s.r.l.

- Le Eppendorf LoBind® Tubes sono realizzate nel più alto livello di qualità e sono adatte per tutte le applicazioni, incluse analisi forensi, microarray e il sequenziamento genetico di nuova generazione (NGS). Le provette LoBind® sono sottoposte a severe prove per lotto e a certificazione ad opera di un laboratorio indipendente, per garantire che siano prive di DNA, DNasi, RNasi e inibitori della PCR, pertanto i tubi presentano le caratteristiche di qualità necessarie per l'utilizzo nelle procedure molecolari su campioni antichi e degradati. I tubi sono già stati testati e validati per l'utilizzo nella specifica attività di ricerca, risultando in grado di garantire un'ottima qualità delle procedure molecolari effettuate sui campioni antichi (estrazione e purificazione del DNA, preparazione delle librerie e dei pool di sequenziamento) minimizzando i rischi di contaminazione e perdita di materiale e garantendo la riproducibilità sperimentale dei risultati.

Il Responsabile scientifico del progetto

Dr.ssa Irene Dori



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



**Ministero
dell'Università
e della Ricerca**



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

BIO
DIPARTIMENTO DI
BIOLOGIA

Da un secolo, oltre.