

Firenze

Al Direttore del Dipartimento

Prof. David Caramelli

Relazione Tecnica

Puntali per micropipette ZEROTIP Jet BioFil dalla ditta Bio Cell s.r.l.

- I puntali presentano le caratteristiche di compatibilità con le micropipette utilizzate nel laboratorio e le caratteristiche di qualità necessarie per l'utilizzo nelle procedure molecolari su campioni antichi e degradati, in particolare: elevata qualità dei materiali, elevata idrofobicità, elevato livello di sterilità ($SAL10^{-6}$ (ISO11137)). I puntali 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

Prof. Martina Lari





**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.