

Firenze , 29/01/2025

Al Direttore del Dipartimento

Prof. Alessio Papini

### Relazione Tecnica

Per preparare le soluzioni utilizzate negli esperimenti relativi al progetto di ricerca PRIN2022\_CAREMANI – “The structural and functional role of minispyn in striated muscle” utilizziamo acqua distillata prodotta da un sistema integrato Merck-Millipore composto da due stadi, un Elix3 ed un MilliQ, in grado di produrre acqua distillata Ultrapura (resistività >18.2 MΩ.cm). Il sistema per poter funzionare correttamente ha bisogno che vengano periodicamente sostituite le colonne e i filtri oggetto dell'ordine. Questo materiale è prodotto dalla ditta Merck-Millipore che ne garantisce la compatibilità e la funzionalità. L'ordine in allegato riguarda l'acquisto di una colonna di pretrattamento che garantisce il funzionamento della macchina per 6 mesi, durante questo periodo la macchina sarà utilizzata esclusivamente per gli esperimenti relativi al progetto.

Il Responsabile scientifico del progetto

