

Firenze

Al Direttore del Dipartimento

Prof. David Caramelli

Relazione Tecnica

I prodotti distribuiti in Italia da Bioclass S.r.l., sono indispensabili per la coltura di cellule staminali pluripotenti indotte umane e il successivo differenziamento in cardiomiociti. Il suddetto modello sperimentale rappresenta infatti il cuore del progetto PRIN2022 "MALADAPT". Le caratteristiche dei prodotti da acquisire sono insostituibili e non riscontrabili in altri prodotti e rientrano nella fattispecie (infungibilità), per mancanza di concorrenza data da motivi tecnici del prodotto. Tali prodotti sono risultati i più adattabili ai nostri strumenti di laboratorio e, avendo già acquistato in passato prodotti dalla ditta Bioclass, abbiamo riscontrato la possibilità di riutilizzare alcuni materiali come le scatole dei puntali, acquistando solo scatole di ricarica. Questo consente di limitare il costo del materiale consumabile e, non ultimo, il consumo dei contenitori di plastica.

Il Responsabile scientifico del progetto

Josè Manuel Pioner

