



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Laboratorio di Biologia cellulare e molecolare

Keywords: Studio dei meccanismi molecolari

Responsabile Scientifico

Prof. Roberto Iorio

Laboratorio di Biologia cellulare e molecolare

Attività del laboratorio

1. Studio dei meccanismi molecolari di risposta al deficit energetico ed allo stress ossidativo indotti dall'azione sinergica dei fungicidi triazolici in cellule murine del Sertoli
2. Valutazione dell'attività citoprotettiva e immunomodulatoria di preparati a base di probiotici in colture di cellule epiteliali della cornea e della congiuntiva umane danneggiate dall'esposizione a conservanti dei colliri o a principi attivi con attività pro-infiammatoria.

Strumentazione del laboratorio

- Cabina Chimica, Cabina Biohazard
- Stereomicroscopio serie Wild M3
- Microscopio rovesciato Leitz Dialux 20 Fluovert
- Microscopio invertito Nikon Eclipse TE 300 dotato di micromanipolatore
- Termociclatore MyCycler Biorad
- Incubatore CO2 Galaxy S
- Sistemi espositivi per la generazione di campi elettromagnetici a bassa frequenza





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Referente: Prof. Roberto Iorio



roberto.iorio@univaq.it



Coppito 2, Stanza A3.46



+39 0862 433443



Docenti: Prof. Roberto Iorio

Dottorandi e Assegnisti: Sabrina Petricca

