



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Patologia Molecolare e Oncologia Sperimentale

Keywords: Biologia cellulare, biologia molecolare, cellule tumorali

Responsabile Scientifico
Prof. Mauro Bologna

Patologia Molecolare e Oncologia Sperimentale

Attività del laboratorio

- Tecniche di biologia cellulare e molecolare
- Test istologici biochimici, immunoistochimici, e molecolari su modelli di tumori umani, e su campioni biologici di soggetti sani per la valutazione di parametri legati allo stress
- Gestione sito web legato al corso di patologia ambientale

Strumentazione del laboratorio

- Unità per colture cellulari: microscopio a contrasto di fase incubatore, cappa a flusso laminare, centrifuga bagni termostatici
- Frigorifero e congelatore per conservazione reagenti
- Unità per allestimento vetrini istologici e colorazione immunoistochimica: microtomo, stufa per paraffina, set per incubazione e colorazione, microscopio ottico
- Unità per dosaggi ELISA (Enzyme-Linked Immunosorbent Assays): agitatori, microcentrifuga lettore spettrofotometrico ELISA
- Computer per aggiornamento sito web



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Referenti: Prof. Mauro Bologna



mauro.bologna@univaq.it



Ospedale S. Salvatore, Edificio delta 6 piano -
2 stanza 16



+39 0862 433549



www.isavemyplanet.org



Docenti: Mauro Bologna
Tecnici: Paola Muzi, Roberta Ciuffini