



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Patologia clinica

Keywords: Malattie tumorali, caratterizzazione molecolare

Responsabile Scientifico
Prof.ssa Vincenza Dolo

Patologia clinica

Attività del laboratorio

- Ricerca sulla interazione tra cellula tumorale e microambiente, con particolare attenzione al ruolo delle vescicole extracellulari come mediatori di messaggi biologici. Valutazione ultrastrutturale, caratterizzazione molecolare e funzionale delle vescicole extracellulari.
- Ricerca sulla caratterizzazione molecolare ed effetti biologici indotti da derivati piastrinici
- Tutoraggio per tesisti, borsisti, assegnisti, dottorandi e specializzandi della Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica

Strumentazione del laboratorio

- Cappa sterile a flusso laminare verticale, incubatore, centrifughe, microscopio ottico invertito a contrasto di fase
- cappa chimica
- lettore ELISA
- microcentrifuga da banco
- pHmetro, piastre riscaldate con agitatore magnetico, shaker, vortex
- bilance tecniche ed analitiche
- apparati elettroforetici per proteine e acidi nucleici, apparati per western blotting, apparato per elettroforesi 2D
- agitatore magnetico



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Referenti: Prof.ssa Vincenza Dolo



vincenza.dolo@univaq.it



Edificio Angelo Camillo de Meis -Coppito II,
B1.1/B1.2.



+39 0862 433666



Docenti: Vincenza Dolo, Ilaria Giusti
Tecnici: Sandra D'Ascenzo