



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Immunologia, immunopatologia e Citofluorimetria

Keywords: Studio tumori encefalici, analisi cellule staminali, studio meccanismi anti- infiammatori e anti tumorali

Responsabile Scientifico
Prof.ssa Benedetta Cinque

Immunologia, immunopatologia e Citofluorimetria

Attività del laboratorio

- Identificazione e caratterizzazione dei meccanismi molecolari di resistenza all'apoptosi in tumori encefalici della serie gliale a diverso grado di malignità
- Studio dei meccanismi alla base degli effetti anti-infiammatori e anti-tumorali di ceppi selezionati di probiotici in vitro
- Caratterizzazione e analisi di cellule staminali mesenchimali umane da tessuto adiposo e lipoaspirato con particolare attenzione ai meccanismi di segnalazione intercellulare.

Strumentazione del laboratorio

- Citofluorimetro FACSCalibur (Becton Dickinson)
- Fluorimetro
- Centrifughe
- Spettrofotometro
- Lettore ELISA
- Apparat per elettroforesi
- pHmetro
- Bilancia tecnica, bilancia analitica
- Thermo-mixer



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Referenti: Prof.ssa Benedetta Cinque



benedetta.cinque@univaq.it



Delta 6, Edificio "Rita Levi Montalcini" stanza n. 13, piano -2



+39 0862 433554



ID: MESVA_81



Docenti: Benedetta Cinque, Maria Grazia Cifone, Paola Palumbo

Tecnici: Gasperina De Nuntiis

Dottorandi e Assegnisti: Francesca Lombardi, Francesca Rosaria Augello, Serena Artone