

SCHEDA LABORATORIO SCIENTIFICO N. 22

TITOLO: FISIOLOGIA GENERALE

Responsabile: ANTONIA LANNI

RADOR : ANTONIA LANNI, PETER DE LANGE, ROSALBA SENESE

Gruppi afferenti: FISIOLOGIA

Numero postazioni: 6

Breve descrizione

Il laboratorio di fisiologia è attrezzata per studiare le vie di segnalazione coinvolte nel mantenimento dell'omeostasi energetica dell'animale *in toto* e dei tessuti metabolicamente attivi.

Lista di attrezzature o categorie di attrezzature:

- Cappa chimica
- Armadio per liquidi infiammabili
- Attrezzi per isolamento RNA/proteine da tessuto animale
- Freezer/frigoriferi/bagni termostatici
- Centrifuga

Attività svolte nel laboratorio

- Manipolazione tessuto animale
- Tecniche di laboratorio fisiologiche (attività enzimatica, immunoblotting, immunoprecipitazione)
- Isolamento RNA, sintesi cDNA, real-time PCR
- Misura Metabolismo Energetico dell'animale in vivo

Categorie ISI WEB di riferimento: PHYSIOLOGY

Categorie ERC di riferimento

LS1_11; LS3_7; LS4_1; LS4_3; LS4-5;

Settori Scientifico-Disciplinari di riferimento: BIO/09