



LABORATORIO DI : GENETICA MOLECOLARE APPLICATA

Responsabile : Dott. Gregorio Seidita

Metodologie: PCR, REALTIME PCR, ELETTROFORESI (DNA-RNA-PROTEINE), MOLECULAR CLONING, GENETIC ANALYZER, SAGGI ENZIMATICI,...

Linee di ricerca :

- A) Sviluppo di enzimi litici mediante tecnica ricombinante per la terapia cellulare
- B) Genetica Forense

Lavori scientifici più rappresentativi dell'attività svolta negli ultimi anni:

- Brevetto internazionale n. BW592RRVP. BERTUZZI F; CUTTITTA A; GHERSI G; MAZZOLA S; SALAMONE M AND SEIDITA G. - *C. HYSTOLITICUM RECOMBINANT COLLAGENASES AND METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF*
- Salamone M, Seidita G, Cuttitta A, Rigogliuso S, Mazzola S, Bertuzzi F, Ghersi G. A new method to value efficiency of enzyme blends for pancreatic tissue digestion. *Transplant Proc.* 2010 Jul-Aug;42(6):2043-8. Erratum in: *Transplant Proc.* 2010 Nov;42(9):3898-900. PubMed PMID: 20692403.
- Seidita G, Mirisola M, D'Anna RP, Gallo A, Jensen RT, Mantey SA, Gonzalez N, Falco M, Zingale M, Elia M, Cucina L, Chiavetta V, Romano V, Cali F. Analysis of the gastrin-releasing peptide receptor gene in Italian patients with autism spectrum disorders. *Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet.* 2008 Sep 5;147B(6):807-13. PubMed PMID: 18393381.
- Alessandro R, Seidita G, Flugy AM, Damiani F, Russo A, Corrado C, Colomba P, Gullotti L, Buettner R, Bruno L, De Leo G. Role of S128R polymorphism of E-selectin in colon metastasis formation. *Int J Cancer.* 2007 Aug 1;121(3):528-35. PubMed PMID: 17372905.

Ubicazione laboratorio:

c/o Dipartimento Dibimef , Sezione Di Biologia E Genetica - Via Divisi, 83 Palermo

Posti disponibili: 1

Ricevimenti studenti : Martedì , ore 15

Tel. : 091-6554633

Fax: 091-6554624

e-mail : gregorio.seidita@unipa.it

Foto laboratorio

Foto responsabile