

PROPOSTA DI TESI

Analisi degli effetti immunomodulatori e/o antitumorali di probiotici su cellule tumorali e cheratinociti

Corso di studio: Laurea triennale Biotecnologie

Aree di ricerca collegate alla proposta: chimica analitica, proteomica, spettrometria di massa.

Descrizione: La tesi consisterà nello studio del secretoma di co-culture probiotico + cellule tumorali del colonretto, e di co-culture probiotico + cheratinociti. Le proteine secrete verranno analizzate tramite saggi ELISA, elettroforesi, e LC-MS. In aggiunta verranno effettuati saggi cellulari.

Il progetto è da svolgere presso il laboratorio di Proteomica e Spettrometria di massa, Dipartimento di Biotecnologie, Università di Verona.

Relatore: prof.ssa Daniela Cecconi

Per informazioni rivolgersi a:

Prof.ssa Daniela Cecconi

Dip. di Biotecnologie

Tel. 045-8027056

e-mail: daniela.cecconi@univr.it