



Rif: Dispo 08

Analisi microbiologiche su matrici biologiche complesse e prodotti per la disinfezione

Summary

1. Analisi microbiologiche dirette ad identificare specifici microorganismi in matrici biologiche complesse (campioni biologici tissutali, campioni ematici e fluidi biologici, alimenti) a valutare la variazione complessiva di un microbioma (patogenico no) in relazione ad una perturbazione (es. trattamento battericida, uso di probiotici...).
2. Prodotti per disinfezione: Citros
3. Prodotti per disinfezione: Linea Green farm

Università degli Studi di Milano - Bicocca

FEM2 - Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze - Proponente Dr Massimo Labra

Tutela

(1) Proprietà intellettuale Università degli Studi di Milano-Bicocca. (2) e (3) Domanda di brevetto internazionale di titolarità di FEM2A.

Maturità

(1) La tecnologia, applicabile su vari tipi di matrici biologiche, è stata già messa a punto sia su tamponi da fluidi corporei, su matrici ambientali e matrici alimentari. (2) e (3) Prodotti finiti e pronti al commercio.

Area/e di applicazione ed esempi

Test diagnostici/ Presidi medico-chirurgici: dispositivi medico-chirurgici antibatterici, test in vitro, diagnostica microbiologica per l'identificazione di batteri patogeni.