



UNIVERSITÀ DI PISA

titolo brevetto

Dispositivo microarray e procedimento per la rilevazione e identificazione di patogeni fungini

titolare

Università di Pisa

inventori

Daniele Campa
Arianna Tavanti
Stefano Landi
Federica Gemignani

tipo di brevetto

TO 2007A000148 del 28/2/2007

descrizione dell'invenzione (abstract)

È descritto un dispositivo microarray atto alla rilevazione e identificazione delle specie fungine patogene per l'essere umano *Candida albicans*, *Candida tropicalis*, *Candida glabrata*, *Candida lusitanae*, *Candida parapsilosis*, *Candida orthopsilosis*, *Candida metapsilosis*, *Candida famata*, *Candida guilliermondii*, *Saccharomyces cerevisiae*, *Cryptococcus neoformans*, *Aspergillus fumigatus* e *Aspergillus terreus*. È inoltre descritto un procedimento d'uso di tale dispositivo preferibilmente basato sulla tecnica APEX.

aree di applicazione principali

Laboratori ed industria farmaceutica

Ufficio Ricerca • Lungarno Pacinotti 43 • 56100 Pisa
e-mail: ricerca@adm.unipi.it • sito web: www.unipi.it/ricerca



Scienze chimiche,
scienze biologiche,
scienze agrarie

BREVETTO



UNIVERSITÀ DI PISA

P R O M E T E O
il portale della ricerca