



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Rettorato e Direzione Generale  
Ufficio di Staff Industrial Liaison Office

LIFE SCIENCES

SCHEDA BREVETTO NUMERO 48

## TITOLO

Estratto fungino ad attività antitumorale

## DATA DI PRIORITA'

19/11/2012

## NUMERO

RM2012A000573

## INVENTORI

Roberto Rizzo, Paola Cescutti, Corrado Fanelli, Anna Adele Fabbri, Massimo Reverberi, Marzia Scarpari, Agostino Tafuri, Maria Rosaria Ricciardi

## TITOLARI

Università degli Studi di Trieste	80%
Università La Sapienza	20%

## DESCRIZIONE E SETTORI DI APPLICAZIONE

La presente invenzione è relativa ad un estratto fungino ad attività antitumorale. In particolare l'estratto è costituito da una frazione polisaccaridica purificata e caratterizzata dal filtrato di una coltura del basidiomicete *Trametes versicolor*. L' invenzione è anche relativa alle composizioni che lo comprendono ed al suo uso antitumorale, in particolare al suo uso antiproliferativo e proapoptotico su linee tumorali in coltura e tumori primari, ossia nel trattamento di neoplasie di varia natura incluse quelle oncoematologiche.

## VANTAGGI

## STATUS

[http://www.uibm.gov.it/uibm/dati/Avanzata.aspx?load=info\\_uno&id=2100653&table=Invention](http://www.uibm.gov.it/uibm/dati/Avanzata.aspx?load=info_uno&id=2100653&table=Invention)