



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Rettorato e Direzione Generale  
Ufficio di Staff Industrial Liaison Office

**LIFE SCIENCES**

**SCHEDA BREVETTO NUMERO 36**

**TITOLO**

Oligonucleotidi aptamerici GT e loro uso come agenti antitumorali.

Gt Aptamer oligonucleotides and use thereof as antitumor agents.

**DATA DI PRIORITA'**

13/09/2010

**NUMERO**

Brevetto italiano N. 0001405761

**INVENTORI**

Gabriele Grassi, Bruna Scaggiante

**TITOLARI**

Università degli Studi di Trieste 100%

**DESCRIZIONE E SETTORI DI APPLICAZIONE**

L'invenzione concerne oligonucleotidi aptamerici di sequenza GT, e suoi derivati, avente una ben definita lunghezza ed il suo uso come agente antitumorale di per sé o in associazione con antitumorali correntemente in uso in terapia. L'oligonucleotide secondo l'invenzione oltre che un uso terapeutico può avere anche un uso diagnostico in quanto in grado di riconoscere proteine della famiglia delle eEF1A.

**VANTAGGI**

L'invenzione riguarda l'uso terapeutico di tali oligonucleotidi come nuovi agenti antitumorali ad attività antiproliferativa in tumori ad elevato grado di aggressività e l'uso diagnostico come reagenti per la rilevazione specifica delle proteine della famiglia eEF1A.

**STATUS**

Concesso in Italia



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Rettorato e Direzione Generale  
Ufficio di Staff Industrial Liaison Office

**LIFE SCIENCES**

**SCHEDA BREVETTO NUMERO 36**

[http://www.uibm.gov.it/uibm/dati/Codice.aspx?load=info\\_uno&id=1868516&table=Invention](http://www.uibm.gov.it/uibm/dati/Codice.aspx?load=info_uno&id=1868516&table=Invention)

[http://worldwide.espacenet.com/publicationDetails/biblio?DB=EPODOC&II=0&ND=3&adjacent=true&locale=en\\_EP&FT=D&date=20120322&CC=WO&NR=2012034969A1&KC=A1](http://worldwide.espacenet.com/publicationDetails/biblio?DB=EPODOC&II=0&ND=3&adjacent=true&locale=en_EP&FT=D&date=20120322&CC=WO&NR=2012034969A1&KC=A1)