



UNITYFVG

United Universities of FVG
Technology Transfer

OLIGONUCLEOTIDI APTAMERICI E LORO USO COME AGENTI TUMORALI

Nuovi agenti antitumorali



Settore:

Scienze della Vita

Titolarità del Brevetto:

UNIVERSITA' DI TRIESTE

Inventori:

Gabriele GRASSI, Bruna SCAGGIANTE

Data di Priorità:

13/09/2010; 12/09/2011

Numero del Brevetto

0001405761; PCT/EP2011/065738

Status del Brevetto:

Concesso in Italia; domanda in Europa

Disponibilità alla Licenza:

Disponibile

Contatti:

ILO e PLACEMENT

E-mail: ilo@units.it Tel: + 39 040 558 3012

In che cosa consiste?

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.

Aspetti innovativi e principali 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.

Applicazioni

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.

Qual è il mercato di riferimento

L'intera industria farmaceutica è il mercato di riferimento della presente invenzione.

Stato di avanzamento

Disponibile per il mercato.

**Università degli Studi
di Trieste**

Industrial Liaison Office
Piazzale Europa 1, 34127 Trieste

**Università degli Studi
di Udine**

Ufficio trasferimento tecnologico
Vicolo Florio 4, 33100 Udine

**Scuola Internazionale
Superiore di Studi Avanzati**

Servizio trasferimento tecnologico
Via Bonomea 265, 34136 Trieste