



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:

HR P20191723 T1



HR P20191723 T1

(12) **PRIJEVOD PATENTNIH ZAHTJEVA
EUROPSKOG PATENTA**

(51) MKP:

A61K 48/00 (2006.01)

A61P 37/00 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 13.12.2019.

(21) Broj predmeta: P20191723T

(22) Datum podnošenja zahtjeva u HR: 24.09.2019.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/EP2012073501
Datum podnošenja međunarodne prijave: 23.11.2012.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 12790904.2
Datum podnošenja europske prijave patenta: 23.11.2012.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2013076262
Datum međunarodne objave: 30.05.2013.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 2782602 A1
Datum objave europske prijave patenta: 01.10.2014.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 2782602 B1
Datum objave europskog patenta: 26.06.2019.

(31) Broj prve prijave: 11190826 (32) Datum podnošenja prve prijave: 25.11.2011.
201261595230 P 06.02.2012.

(33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: EP
US

(73) Nositelj patenta: InDex Pharmaceuticals AB, Tomtebodavägen 23 A, 171 77 Stockholm, SE

(72) Izumitelji: Charlotte Admyre, Läktvägen 29, 136 73 Vendelsö, SE
Arezou Zargari, Ripstigen 4, 170 74 Solna, SE
Oliver Von Stein, Karlbergsvägen 8, 194 34 Upplands Väsby, SE
Petra von Stein, Karlbergsvägen 8, 194 34 Upplands Väsby, SE

(74) Zastupnik: FORINPRO d.o.o., 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma: NUKLEOTID DIMS0-150 ZA PRIMJENU U LIJEČENJU KRONIČNOG AKTIVNOG
ULCEROZNOG KOLITISA

HR P20191723 T1

PATENTNI ZAHTEJEVI

1. Oligonukleotid koji ima sekvencu 5'-G*G*A*ACAGTTCGTCCAT*G*G*C-3' (SEQ ID NO:1), naznačen time što je CG dinukleotid nemetiliran, za primjenu u liječenju kroničnog aktivnog ulceroznog kolitisa u subjekta koji je refraktoran ili postiže nedovoljan odgovor ili je netolerantan na protuupalnu terapiju, naznačeno time, što se predmetni oligonukleotid opetovano primjenjuje u obliku jednokratne izloženosti u dva ili više navrata u razmaku od 4 tjedna ili više.
2. Oligonukleotid za primjenu prema patentnom zahtjevu 1, naznačen time, što se predmetni oligonukleotid opetovano primjenjuje u obliku jednokratne izloženosti u više navrata u razmaku od 4 do 8 tjedana.
3. Oligonukleotid za primjenu prema patentnom zahtjevu 1 ili 2, naznačen time, što se predmetni oligonukleotid opetovano primjenjuje u obliku jednokratne izloženosti u tri različita navrata u razmaku od 4 tjedna.
4. Oligonukleotid za primjenu prema bilo kojem patentnom zahtjevu od 1 do 3, naznačen time, što se količina predmetnog oligonukleotida kreće u rasponu od 0,3 mg do 100 mg, poželjno od 25 mg do 60 mg.
5. Farmaceutski pripravak koji sadrži oligonukleotid koji ima sekvencu 5'- G*G*A*ACAGTTCGTCCAT*G*G*C-3' (SEQ ID NO:1), naznačen time, što je CG dinukleotid nemetiliran, zajedno s jednim ili više farmaceutski prihvatljivih ekscipijensa i/ili nosača, za primjenu u liječenju kroničnog aktivnog ulceroznog kolitisa u subjekta koji je refraktoran ili postiže nedovoljan odgovor ili je netolerantan na protuupalnu terapiju, naznačeno time, što se predmetni nukleotid opetovano primjenjuje u obliku jednokratne izloženosti u dva ili više navrata u razmaku od 4 tjedna ili više.
6. Pripravak za primjenu prema patentnom zahtjevu 5, naznačen time, što se predmetni pripravak opetovano primjenjuje kao jednokratna izloženost u više navrata u razmaku od 4 do 8 tjedana.
7. Pripravak za primjenu prema patentnom zahtjevu 5 ili 6, naznačen time, što se predmetni pripravak opetovano primjenjuje kao jednokratna izloženost u tri navrata u razmaku od 4 tjedna.
8. Pripravak za primjenu prema bilo kojem patentnom zahtjevu od 5 do 7, naznačen time, što se količina predmetnog oligonukleotida kreće u rasponu od 0,3 do 100 mg, poželjno od 25 mg do 60 mg.
9. Pripravak za primjenu prema bilo kojem patentnom zahtjevu od 5 do 8, naznačen time, što se predmetni pripravak primjenjuje kao dodatak postojećoj terapiji.