



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:



HR P20240904 T1

HR P20240904 T1

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

(51) MKP:

A61K 39/395 (2006.01)
C07K 16/24 (2006.01)
A61P 1/04 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 11.10.2024.

(21) Broj predmeta: P20240904T

(22) Datum podnošenja : 28.03.2019.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/US2019024633
Datum podnošenja međunarodne prijave: 28.03.2019.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 19722256.5
Datum podnošenja europske prijave patenta: 28.03.2019.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2019191464
Datum međunarodne objave: 03.10.2019.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 3773715 A1
Datum objave europske prijave patenta: 17.02.2021.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 3773715 B1
Datum objave europskog patenta: 08.05.2024.

(31) Broj prve prijave: 201862650314 P (32) Datum podnošenja prve prijave: 30.03.2018. (33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: US

(73) Nositelj patenta:

(72) Izumitelji:

Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
James Benedict Canavan, c/o ELI LILLY AND COMPANY, P.O. Box 6288,
Indianapolis, IN 46206-6288, US
Stuart William Friedrich, c/o ELI LILLY AND COMPANY, P.O. Box 6288,
Indianapolis, IN 46206-6288, US
Kathryn Ann Krueger, c/o ELI LILLY AND COMPANY, P.O. Box 6288,
Indianapolis, IN 46206-6288, US
Catherine Milch, c/o ELI LILLY AND COMPANY, P.O. Box 6288,
Indianapolis, IN 46206-6288, US
Jay Lawrence Tuttle, c/o ELI LILLY AND COMPANY, P.O. Box 6288,
Indianapolis, IN 46206-6288, US

(74) Zastupnik:

Mraste & Partneri odvjetničko društvo d.o.o., 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma:

MIRIKIZUMAB, NAMIJENJEN LIJEČENJU ULCEROZNOG KOLITISA

HR P20240904 T1

PATENTNI ZAHTJEVI

1. Mirikizumab, namijenjen upotrebi u liječenju umjerenog do teškog ulceroznog kolitisa (UC), **naznačen time** što se liječenje sastoji u:
 - a) primjeni tri doze uvođenja mirikizumaba na pacijentu u intervalima od 4 tjedna, gdje svaka doza uvođenja sadrži 300 mg mirikizumaba, te gdje se svaku dozu uvođenja primijenjuje intravenskom infuzijom; i
 - b) primjeni više doza održavanja mirikizumaba na pacijentu potkožnom injekcijom, gdje se prvu dozu održavanja primijenjuje 2 do 8 tjedana nakon primjene posljednje doze uvođenja, gdje doza održavanja sadrži 200 mg mirikizumaba.
2. Mirikizumab, namijenjen upotrebi u liječenju UC u skladu s patentnim zahtjevom 1, **naznačen time** što pacijent još nije primao bioterapiju.
3. Mirikizumab, namijenjen upotrebi u liječenju UC u skladu s patentnim zahtjevom 1, **naznačen time** što je pacijent već primao bioterapiju.
4. Mirikizumab, namijenjen upotrebi u liječenju UC u skladu s patentnim zahtjevom 1, **naznačen time** što pacijent nije uspio biološki ili konvencionalno.
5. Mirikizumab, namijenjen upotrebi u liječenju UC u skladu s bilo kojim od patentnih zahtjeva 1 do 4, **naznačen time** što se prvu dozu održavanja primijenjuje 4 do 6 tjedana nakon primjene posljednje doze uvođenja.
6. Mirikizumab, namijenjen upotrebi u liječenju UC u skladu s patentnim zahtjevom 5, **naznačen time** što se prvu dozu održavanja primijenjuje 4 tjedana nakon primjene posljednje doze uvođenja.
7. Mirikizumab, namijenjen upotrebi u liječenju UC u skladu s patentnim zahtjevom 5, **naznačen time** što se naknadnu jednu ili više doza održavanja primijenjuje u jednom ili više intervala od 4, 8 ili 12 tjedana nakon primjene prve doze održavanja.