



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:



HR P20241526 T1

HR P20241526 T1

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

(51) MKP:

A61K 9/08 (2006.01)
A61K 47/10 (2017.01)
A61K 47/14 (2017.01)
A61K 47/18 (2017.01)
A61K 47/26 (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61K 39/00 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 03.01.2025.

(21) Broj predmeta: P20241526T

(22) Datum podnošenja: 26.05.2011.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/EP2011058648
Datum podnošenja međunarodne prijave: 26.05.2011.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 11721544.2
Datum podnošenja europske prijave patenta: 26.05.2011.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2011147921
Datum međunarodne objave: 01.12.2011.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 2575761 A1
Datum objave europske prijave patenta: 10.04.2013.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 2575761 B1
Datum objave europskog patenta: 14.08.2024.

(31) Broj prve prijave: 10164298
351522 P

(32) Datum podnošenja prve prijave: 28.05.2010.
04.06.2010.

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

(73) Nositelj patenta:

(72) Izumitelji:

Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
Henrik Parshad, c/c Novo Nordisk A/S, Novo Allé, DK-2880 Bagsværd, DK
Dorthe Kot Engelund, c/o Novo Nordisk A/S, Novo Allé, DK-2880 Bagsværd, DK

(74) Zastupnik:

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

(54) Naziv izuma:

STABILNI VIŠEDOZNI PRIPRAVCI, KOJI SADRŽE PROTUTIJELO I KONZERVANS

HR P20241526 T1

PATENTNI ZAHTJEVI

1. Stabilni, višedozni tekući pripravak, **naznačen time** što sadrži protutijelo i fenol kao jedini konzervans, gdje je fenol prisutan u pripravku u količini od 0,1 do 1% (tež./vol.), te gdje navedeno je protutijelo H₂TFPI4F36, kao što je opisano u WO2010/072691.
2. Pripravak u skladu s patentnim zahtjevom 1, **naznačen time** što je puferiran na pH između 5 i 7, primjerice pH između 6,0 i 7,0, primjerice 6,0 ili 6,5.
3. Pripravak u skladu s bilo kojim od patentnih zahtjeva 1-2, **naznačen time** što je pufer histidin.
4. Pripravak u skladu s bilo kojim od patentnih zahtjeva 1-3, **naznačen time** što je prisutna sol, gdje se sol bira iz skupine koju čine natrijev klorid, magnezijev klorid, natrijev tiocijanat, amonijev tiocijanat, amonijev sulfat, amonijev klorid, kalcijev klorid, arginin-hidroklorid, cinkov klorid i natrijev acetat, ili bilo koja njihova kombinacija.
5. Pripravak u skladu s patentnim zahtjevom 4, **naznačen time** što je sol natrijev klorid.
6. Pripravak u skladu s patentnim zahtjevom 4, **naznačen time** što je sol arginin-HCl.
7. Pripravak u skladu s bilo kojim od patentnih zahtjeva 1-5, **naznačen time** što dodatno sadrži sredstvo za modificiranje toničnosti, poput saharoze ili propilen-glikola.
8. Pripravak u skladu s bilo kojim od patentnih zahtjeva 1-7, **naznačen time** što je sredstvo za modificiranje toničnosti saharoza.
9. Pripravak u skladu s bilo kojim od patentnih zahtjeva 1-8, **naznačen time** što dodatno sadrži tenzid.
10. Pripravak u skladu s bilo kojim od patentnih zahtjeva 1-9, **naznačen time** što je protutijelo prisutno u pripravku u koncentraciji od 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 150, 200, 250 ili 300 mg/ml.
11. Stabilni protutijela u skladu s bilo kojim od patentnih zahtjeva 1-10, **naznačen time** što je namijenjen upotrebi u terapiji.
12. Stabilni pripravak u skladu s bilo kojim od patentnih zahtjeva 1-11, **naznačen time** što je namijenjen upotrebi u liječenju koagulopatije.