(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator dokumenta: HR P20110348 T1

HR P20110348 T1

(12) PRIJEVOD PATENTNIH ZAHTJEVA EUROPSKOG PATENTA

(51) MKP:
A61K 39/00 (2006.01)
A61K 39/29 (2006.01)
A61K 31/4035 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 31.07.2011.

(21) Broj predmeta: P20110348T

(22) Datum podnošenja zahtjeva u HR: 10.05.2011.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/US2006034271
Datum podnošenja međunarodne prijave: 31.08.2006.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 06824878.0
Datum podnošenja europske prijave patenta: 31.08.2006.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2007028047
Datum međunarodne objave: 08.03.2007.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 1928492 A2
Datum objave europske prijave patenta: 11.06.2008.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 1928492 B1
Datum objave europskog patenta: 23.02.2011.

(31) Broj prve prijave: 712823 P (32) Datum podnošenja prve prijave: 01.09.2005. (33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: US

(73) Nositelj patenta: **Celgene Corporation, 86 Morris Avenue, Summit, 07901 NJ, US**

(72) Izumitelji: **Justin B. Bertlett, 25 Arrighi Drive, Warren, 07059 NJ, US**
George W. Muller, P.O. Box 3688, Rancho Santa Fe, 92067 CA, US
Peter H. Schafer, 16 Block Court, Randolph, 07869 NJ, US
Christine Galutian, 44 Park Hill Rise, Croydon Surrey CR0 5JD, GB
Angus G. Dalgleish, 7 Burdon Lane, Cheam SM2 7PP, GB
Brendan Meyer, 88 Coleman Court Kimber Road, London SW18 4PA, GB

(74) Zastupnik: odvjetnik Damir Mijatović, 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma: **IMUNOLOŠKE PRIMJENE IMUNOMODULATORNIH SPOJEVA ZA CJEPIVO I ZA LIJEČENJE INFEKTIVNIH BOLESTI**

HR P20110348 T1

PATENTNI ZAHTJEVI

1. Spoj 4-(amino)-2-(2,6-diokso(3-piperidil))-izoindolin-1,3-dion ili 3-(4-amino-1-okso-1,3-dihidroizoindol-2-il)-piperidin-2,6-dion, **naznačen time** što se koristi za primjenu za izazivanje pojačanog imunog odgovora na cjepivo kod subjekta, pri čemu je spoj oblikovan za primjenu subjektu prije davanja cjepiva tom subjektu.
2. Spoj za primjenu prema zahtjevu 1, **naznačen time** što je cjepivo jedno od cjepiva navedenih u sljedećoj tablici:

Naziv proizvoda ili komercijalni naziv	**Antigen(i)**	**Proizvođač (zemlja)**
A.D.T	Difterija, tetanus (adsorbiran)	Commonwealth (Australija)
A.K.D.S.	Difterija, tetanus, pertusis	
AC Vax	Meningokok (polisaharid)	GSK (GB)
Acel-Imune[x]	Difterija, tetanus (acelularni), pertusis	WYE (SAD)
ACTAcel	Difterija, tetanus, pertusis, Hib	AVP (Argentina)
ActHIB	*Haemophilus influenzae* tip b (PRP-T)	AVP (SAD)
Aimmugen	Hepatitis A (inaktivirani)	Chemo-Sero-Therapeutic Resh Inst (Japan)
Aldiana	Difterija (apsorbiran)	Sevac (Čehoslovačka)
Alditeana	Difterija, tetanus (apsorbiran)	Sevac (Čehoslovačka)
Alditerpera	Difterija, tetanus (adsorbiran), pertusis	Sevac (Čehoslovačka)
Amaril	Žuta groznica	AVP (Francuska)
AMC	*Haemophilus influenzae,* tip b	
Anadifterall	Difterija (adsorbiran)	CHIR (Italija)
Anatetall	Tetanus (adsorbiran)	CHIR (Italija)
Arilvax	Žuta groznica	MEDI (GB)
Attenuvax[x]	Morbile (živo, još više oslabljeno)	MRK (SAD)
AVAC-1, AVA	Antraks	
AVAXIM	Hepatitis A	
B-CAPSA [x]	*Haemophilus influenzae* tip b (polisaharid, 1987 do 1989)	Mead Johnson (SAD)
BayGam	Humani imunoglobulin	Bayer Corporation (SAD)
BayHepB	Hepatitis B imunoglobulin (humani)	Bayer Corporation (SAD)
BayRab	Imunoglobulin bjesnoće	Bayer Corporation (SAD)
BayTet	Tetanusni imunoglobulin (humani)	Bayer Corporation (SAD)
BCG	Tuberkuloza	veći broj proizvođača i zemalja
Begrivac	Influenca (split virus)	CHIR (Nemačka)
Biavax II [x]	Rubeola, zaušnjaci (živo)	MRK (SAD)
Biavax [x]	Rubeola, zaušnjaci (živo)	MRK (SAD)
BIG	Botulinus imunoglobulin (nije cjepivo)	
Biken-HB	Hepatitis B (rekombinantno)	BIK (Japan)
Bimmugen	Hepatitis B (rekombinantno, adsorbiran, dobiveno pomoću kvasca)	Chemo-Sero-Therapeutic Resh Inst (Japan)
BioThrax	Antraks (adsorbiran)	BPT (SAD)
Biviraten Bema	Morbile, zaušnjaci (živo)	BER (Švajcarska)
BVAC	Botulinum antitoksin	(za vojnu uporabu u SAD)
C.D.T.	Difterija, tetanus (pedijatrijska, adsorbiran)	Komonvelt (Australija)
Celluvax	Pertusis (acelularni)	CHIR (Italija)
Cendevax[x]	Rubeola (živo) 3/70 do 1976	RIT/SmithKline & French (SAD)
Certiva[x]	Difterija, tetanus (acelularni), pertusis	Baxter Hiland (SAD)
Cocquelucheau	Pertusis (adsorbiran)	AVP (Francuska)
Comvax	Hepatitis B, *Haemophilus influenza* tip b	MRK (SAD)
Daptacel	Difterija, tetanus (acelularni), pertusis	AVP (SAD)
D.S.D.P.T.	Difterija, tetanus, pertusis (adsorbiran)	Dong Shin Pharm (Koreja)
D.T. Bis Rudivax	Difterija, tetanus, rubeola	AVP (Francuska)
Di Te Per Pol Impfstoff	Difterija, tetanus, pertusis, polio	BER (Švicarska)

Di-Te-Pol	Difterija, tetanus, polio	Statens Seruminstitut (Danska)
Dif-Tet-All	Difterija, tetanus	CHIR (Italija)
DIFTAVAX	Difterija, tetanus, polio	
DiTe Anatoxal	Difterija, tetanus (adsorbiran)	BER (Švicarska)
Ditoxim	Difterija, tetanus (adsorbiran)	Dong Shin Pharm (Koreja)
Double Anigen B.I.	Difterija, tetanus	Bengal Immunity Co (Indija)
Dryvax	Variola	WYE (SAD)
DT	Difterija, tetanus (za pedijatrijsku uporabu)	AVP (SAD)
DT[x]	Difterija, tetanus (za pedijatrijsku uporabu)	WYE (SAD)
DT TAB	Difterija, tetanus, *Salmonella typhi, Paratyphi A & B*	AVP (Francuska)
DTaP (generički)	Difterija, tetanus (acelularni), pertusis	AVP, WYE, GSK (SAD)
DTwP (generički)[x]	Difterija, tetanus (cijele stanice), pertusis	AVP, WYE, GSK (SAD)
Dual Antigen SII	Difterija, tetanus (adsorbiran)	Serum Institute of India (Indija)
Ecolarix[x]	Morbile, rubeola (živo)	RIT/SmithKline (SAD)
eIPV	Polio (inaktivirani, pojačane potencije)	AVP (SAD)
Engerix-B	Hepatitis B	GSK (GB, SAD)
Epaxal Bema	Hepatitis A - virosomalno cjepivo	BER (Švicarska)
Ervevax RA 27/3	Rubeola (živo)	GSK (Belgija)
Flu Shield [x]	Influenca	WYE (SAD)
Fluad, Agrippal-S I	Influenca	CHIR (Italija)
FluMist	Influenca (živo, oslabljeno, intranazalna)	MEDI (SAD)
Fluogen[x]	Influenca	PD (SAD)
Fluvirin	Influenca	EVN (SAD)
Fluzone	Influenca	AVP (SAD)
Funed-CEME	Difterija, tetanus, pertusis	Belo Horizonte (Brazil)
GenHevac-B Pasteur	Hepatitis B	
Gunevax	Rubeola	CHIR (Italija)
Havrix	Hepatitis A	GSK (GB, SAD)
H-BIG	Hepatitis B imunoglobulin	NABI, Bayer Corporation (SAD)
HbOC	Kemijska skraćenica za HibTITER	WYE (SAD)
HBY	Hepatitis B (rekombinantna)	KGC (Japan)
Heprecomb	Hepatitis B (dobivena pomoću kvasca)	BER (Švicarska)
HeptavaxB[x]	Hepatitis B (dobivena od plazme) 1982 do	MRK (SAD)
Hevac B	Hepatitis B (dobivena od plazme)	AVP (Francuska)
Hexavac	Difterija, tetanus, pertusis, polio, hepatitis B, Hib	AVP (Europa)
HibTITER	*Haemophilus influenzae* tip b (HbOC)	WYE (SAD)
Hinkuys karokoe	Pertusis (adsorbiran)	Natl. Public Health Institute (Finska)
HPV-77; DK-5	Rubeola (živo) 1969-1979	MRK (SAD)
HPV-77; DK-12	Rubeola (živo) 19704973	MRK (SAD)
HRIG	Imunoglobulin bjesnoće	AVP; Bayer Corporation (SAD)
Humotet-anti Tetanus	Tetanus	Wellcome (GB)
Hyper-Tet (aktuelni naziv "BayTet")	Tetanusni imunoglobulin	Bayer Corporation (SAD)
IBV	Polio (inaktivirani)	Statens Seruminstitut (Danska)
Imunoglobulin intramuskularni (humani)	Imunoglobulini širokog spektra	MA, BPT, New York Blood Ctr, Bayer Corporation, CEN (SAD)
Imogam Rabies - HT	Imunoglobulin bjesnoće	AVP (SAD)
Imovax	Bjesnoća	AVP (SAD)
Imovax Parotiditis	Zaušnjaci	AVP (Francuska)
Imovax Polio	Polio	AVP (Francuska)
Imovax Sarampion	Morbile	AVP (Francuska)
Imovax D.T.	Difterija, tetanus	
Imovax Gripe	Influenca	

Imovax R.O.R.	Morbile, rubeola, zaušnjaci (živo)	AVP (Francuska)
Imovax Rubeola	Morbile	AVP (International)
Imovax Mumps	Zaušnjaci	
Imovax Oreillons	Zaušnjaci	AVP (Francuska)
Imovax Rabies I.D.	Cjepivo protiv bjesnoće (HDCV)	AVP (SAD)
Imovax Rabies I.M.	Cjepivo protiv bjesnoće (HDCV)	AVP (SAD)
Infanrix	Difterija, tetanus (acelularni), pertusis	GSK (Belgija, SAD)
Ipad TP	Tetanus, polio	AVP (Francuska)
IPOL	Polio (pojačane potencije, inaktivirani)	AVP (SAD)
IPV	Polio (inaktivirani)	Generički naziv za inaktivirano polio cjepivo
Istivac	Influenca	
JE-VAX	Japanski encefalitis	AVP (SAD)
Kaksoisrokote Dubbelvaccin	Difterija, tetanus (adsorbiran)	Natl. Public Health Institute (Finska)
Kikhoste-Vaksine	Pertusis	Statens Institutt for Folkehelse (Norveška)
Lancy Vaxina [x]	Variola	Swiss Serum and Vaccine Institute (Švicarska)
Lavantuu tirokote	Tifus	Central Pub Health Lab (Finska)
Liovax[x]	Variola	CHIR (Italija)
Lirubel[x]	Morbile, rubeola (živo) 4/74 do 6/78	Dow/PitneyMoore (SAD)
Lirugen	Morbile	AVP (Int'l)
Lirugen[x]	Morbile (živo) 2/65 do 6/78	Dow (SAD)
LM -3 RIT	Morbile, zaušnjaci, rubeola (živo)	Dong Shin Pharm (Koreja)
LM -2 RIT	Morbile, zaušnjaci (živo)	Dong Shin Pharm (Koreja)
LTEANAS Imuna	Tetanus (adsorbiran)	Imuna sp. (Slovačka)
LYMErix[x]	Lajmska bolest	GSK (SAD)
Lyovac Attenuvax[x]	Morbile (živo, oslabljeno)	MRK (SAD)
Lyovac Meruvax[x]	Rubeola (živo)	MRK (SAD)
M-R Vax II[x]	Morbile, rubeola (živo)	MRK (SAD)
M-Vax[x]	Morbile (živo) 5/63 do 1979	WYE (SAD)
Masern-Impfstoff SSW	Morbile (živo)	
Measles Vaccine DK3[x]	Morbile (živo) 1964 do 1972	Philips Roxane, Inc. (SAD)
Measles[x]	Morbile (inaktivirani) 1963 do 1966 Morbile (živo) 12/64 do 1974	Eli Lilly (SAD)
Mencevax A	Meningokok (polisaharid) (Grupa A)	SmithKline/RIT (Belgija)
Meningitec	Meningokok (konjugat) (Grupa C)	WYE (GB, Australija)
Menomune-A/C/Y/W-135	Meningokok (polisaharid) (Grupe A, C, Y, W435)	AVP (SAD)
Menpovax 4	Meningokok (polisaharid) (Grupe A &C)	CHIR (Italija)
Menpovax A+C	Meningokok (Grupe A & C)	CHIR (Italija)
Meruvax[x]	Rubeola (živo) 6/69 do	MRK (SAD)
Meruvax II	Rubeola (živo)	MRK (SAD)
Mevilin-L[x]	Morbile (živo)	
MMR[x]	Morbile, zaušnjaci, rubeola (živo) 6/71 do	Glaxo Operations (SAD)
MMR (generički)[x]	Morbile, zaušnjaci, rubeola (živo) 4/74 do 6178	Dow Chemical (SAD)
M-M-R II	Morbile, zaušnjaci, rubeola (živo)	MRK (SAD)
Moniarix	Pneumokokna (polisaharid)	SmithKline/RIT (Belgija)
Mopavac Sevac	Morbile, zaušnjaci oslabljeno (živo)	Institute of Sera and vaccines (Čehoslovačka)
MOPV[x]	Polio (živo, Sabin, monovalentno, tipovi I, II, III)	WYE (SAD)
Morbilvax	Morbile (živo, oslabljeno)	CHIR (Italija)
Morubel	Morbile, rubeola (živo, oslabljeno)	CHIR (Italija)
Moruman Berna	Morbile imunoglobulin	BER (Švicarska)
Morupar	Morbile, zaušnjaci, rubeola (živo, oslabljeno)	CHIR (Italija)
Movivac	Morbile (živo, oslabljeno)	

M-R VAX[x]	Morbile, rubeola (živo) 7/71 do	MRK (SAD)
Mumaten Berna	Zaušnjaci (živo)	BER (Švicarska)
Mumps (generički) [x]	Zaušnjaci (živo) 4/74 do 6178	Dow Chemical (SAD)
Mumps (generički) [x]	Zaušnjaci (inaktivirani) 1950 do 1978	WYE (SAD)
Mumps (generički)[x]	Zaušnjaci (inaktivirani) 1950 do 1977	Eli Lilly (SAD)
Mumpsvax [x]	Zaušnjaci (živo)	MRK (SAD)
Mutagrip	Influenca	
Nabi-HB	Hepatitis B imunoglobulin	NABI (SAD)
Nothav	Hepatitis A	CHI (Italija)
OmniHIB[x]	*IIaemophilus influenzae* tip b (PRPT)	GSK, AVP (SAD)
OPV	Generički naziv za oralno polio cjepivo	
Orimune[x]	Polio cjepivo (oralno, trivalentno)	WYE (SAD)
Pariorix	Zaušnjaci (živo)	SmithKline/RIT (Belgija)
Pavivac-Sevac	Zaušnjaci (živo)	Imunološki zavod (Hrvatska)
PCV. PCV7	Generički naziv za pneumokokni konjugat (7-valentno)	
Pediarix	Difterija, tetanus (acelularni), pertusis, hepatitis B, IPV	GSK (SAD)
PedvaxHIB	*Haemophilus influenzae* tip b (PRPOMP)	MRK (SAD)
Penta	Difterija, tetanus (acelularni), pertusis, Hib, IPV	AVP (Kanada)
Pentacel	Difterija, tetanus, pertusis, polio, Hib	AVP (Kanada)
Pentacoq	Difterija, tetanus, pertusis, polio, Hib	
PENTAct-HIB	Difterija, tetanus, pertusis, polio, Hib	
Pentavac	Difterija, tetanus, pertusis, polio, Hib	
Pentavalente	Difterija, tetanus, pertusis, hepatitis B, Hib	
Pfizer Vax-Measles K [x]	Morbile (inaktivirani) 3/63 do 1970	Pfizer (SAD)
Pfizer Vax-Measles L [x]	Morbile (živo) 2/65 do 1970	Pfizer (SAD)
Pluserix	Morbile, zaušnjaci, rubeola	
Pneumovax 23	Pneumokokna (polisaharid)	MRK (SAD)
PNU-IMUNE 23[x]	Pneumokokna (polisaharid)	WYE (SAD)
POLIAce 1	Difterija, tetanus, pertusis, polio, HIB	AVP (Argentina)
PPV, PPV23	Generički naziv za pneumokokni polisaharid (23-valentno)	
Prevnar	Pneumokokna (7-valentno, konjugat)	WYE (SAD)
Priorix	Morbile, zaušnjaci, rubeola (živo)	GSK (GB)
ProHIBIT [x]	*Haemophilus influenzae* tip b (PRPD)	AVP (SAD)
PRP-OMP	Kemijska skraćenica za PedvaxHIB	
PRP-T	Kemijska skraćenica za ActHIB	
Purivax[x]	Polio (inaktivirani) 1956 do 1965	MRK (SAD)
QUADRAcel	Difterija, tetanus, pertusis, polio	AVP (Argentina)
QUADRAcel / Hibest	Difterija, tetanus, pertusis, polio, Hib	AVP (Argentina)
Quadrigen[x]	DTP + polio (1959-1968)	PD (SAD)
Quatro-Virelon	Difterija, tetanus, polio	CHI (Nemačka)
Quintuple	Difterija, tetanus, pertusis, Hib, polio	GSK (Meksiko)
R-HB Vaccine	Hepatitis B (rekombinantno)	Mitsubishi Chem Corp (Japan)
R-VAC	Rubeola (živo)	Serum Institute (Indija)
RA27/3	Rubeola (živo)	MRK (SAD)
RabAvert	Bjesnoća (PCEC)	CHl (SAD)
Recombivax HB	Hepatitis B (rekombinantno)	MRK (SAD)
Respigam, RSV-IVIG	Imunoglobulin protiv respiratornog sincicijskog virusa (nije cjepivo)	MEDI (SAD)
RIG (generički)	Imunoglobulin bjesnoće	Bayer Corporation, AVP (SAD)
Rimevax	Morbile (živo)	SmithKline/RIT (Belgija)
Rimparix	Morbile (živo)	SmithKline/RIT
RIT - LM-2	Morbile, zaušnjaci (živo)	Dong Shin Pharm (Koreja)
MT - LM-3	Morbile, zaušnjaci, rubeola (živo)	Dong Shin Pharm (Koreja)
RotaShield, RRV-TV[x]	Rotavirus 8/98 do 7/99	WYE (SAD)
Rouvax	Morbile (živo, oslabljeno)	AVP (Francuska)
Rubeaten Berna	Rubeola (živo)	BER (Švicarska)

Rubella (generički)[x]	Rubeola (živo) 12/69 do 1972	Philips Roxane (SAD)
Rubellovac	Rubeola	CHIR (Nemačka)
Rubelogen[x]	Rubeola (živo) 12/69 do 1972	PD (SAD)
Rubeovax[x]	Morbile (živo) 2/63 do 1971	MRK (SAD)
Rudi-Rouvax	Morbile, rubeola (živo)	AVP (Francuska)
Rudivax	Rubeola (živo, oslabljeno)	AVP (Francuska)
RVA (generički)	Cjepivo protiv bjesnoće, adsorbirano	BP (SAD)
Sabin	Generički naziv za oralno (živo) polio cjepivo	
Sahia	Polio (živo, oralno)	veći broj proizvođača
Salk	Generički naziv za injektabilno (inaktivirano) polio cjepivo	
Sandovac	Influenca	
Serobacterin[x]	Pertusis - 1945 do 1954	MRK (SAD)
Sii Triple Antigen	Difterija, tetanus, pertusis	Serum Institute (Indija)
Stamaril	Žuta groznica (živo, oslabljeno)	AVP (Francuska)
Synagis (palizivumab)	Imunoglobulin protiv respiratornog sincitijalnog virusa (nije cjepivo)	MEDI (SAD)
T. Polio	Toksoid tetanusa, polio	AVP (Kanada)
T.A.B.	Tifus, paratifus (A & B)	-Institute Pasteur (Tunis) -Pharmaceutical Industries Corp. (Burma)
T-Immun	Tetanus (adsorbiran)	
Td (generički)	Tetanus, difterija (oblik za odrasle)	AVP, BP (SAD)
Te/Vac/Ptap	Tetanus	
Te Anatoxal	Tetanus	BER (Europa)
Telvaclptap	Tetanus	
Tetagrip	Tetanus, influenza	AVP (Francuska)
Tetamun SSW	Tetanus neadsorbirani (fluid)	Veb Sachsisches Serumwerk (Njemačka)
Tetamyn	Tetanus	Bioclon, S.A. De C.V. (Meksiko)
Tetanol	Tetanus (adsorbiran)	CHIR (Njemačka)
Tetasorbat SSW	Tetanus (adsorbiran)	Veb Sachsisches Serumwerk (Njemačka)
Tetavax	Tetanus (adsorbiran)	AVP (Francuska)
Tetracoq 05	Difterija, tetanus, pertusis, polio	AVP (Francuska)
TetrAct-HIB	Difterija, tetanus, pertusis, Hib	
Tetramune x	Difterija, tetanus, pertusis, Hib	WYE (SAD)
Tetravax"	Difterija, tetanus, pertusis, polio - 1959 do 1965	MRK (SAD)
Tice BCG	Bacillus Calmette-Gudrin cjepivo (za TB)	OTC (SAD)
TIG	Tetanusni imunoglobulin (generički)	Bayer Corporation (SAD)
TOPV	Trivalentno oralno polio cjepivo	veći broj proizvođača i zemalja
Titifica	Tifus i paratifus	
Tresivac liofilizirana	Morbile, zaušnjaci, rubeola	Serum Institute (Indija)
Triacel	Difterija, tetanus (acelularni), pertusis	
Triacelluvax	Difterija, tetanus (acelularni), pertusis	CHIR (Europa)
TriHIBit	Difterija, tetanus (acelularni), pertusis, Hib	AVP (SAD)
Tri-Immunol [x]	Difterija, tetanus, pertusis	WYE (SAD)
Trimovax	Morbile, zaušnjaci, rubeola (živo)	AVP (Francuska)
Trinivac[x]	Difterija, tetanus, pertusis- 1952 do 1964	MRK (SAD)
Tripacel	Difterija, tetanus (acelularni), pertusis	
Tripedia	Difterija, tetanus (acelularni), pertusis	AVP (SAD)
Triple antigen	Difterija, tetanus, pertusis	-Chowgule & Co. (Indija) -CSL Limited (Australija)
Triple Sabin	Polio (živo, oralno)	
Triple	Difterija, tetanus, pertusis	
Triple Viral	Morbile, zaušnjaci, rubeola	
Trivacuna Leti	Difterija, tetanus (adsorbiran), pertusis	Laboratory Leti (Španjolska)
Trivax	Difterija, tetanus (čista), pertusis	Wellcome (GB)

Trivax-ad	Difterija, tetanus (adsorbiran), pertusis	-EVN(UK) -Wellcome (GB)
Trivax-Hib	Difterija, tetanus, pertusis, Hib	GSK (GB)
Trivb	Difterija, tetanus, pertusis	
Triviraten	Morbile, zaušnjaci, rubeola (živo, oslabljeno)	BER (Švicarska)
Trivivac x	Difterija, tetanus, pertusis	MRK (SAD)
Trivivac Sevac	Morbile, zaušnjaci, rubeola (živo, oslabljeno)	Institute of Sera & Vaccines (Čehoslovačka)
TT	Toksoid tetanusa (generički)	AVP (SAD)
TT vaccine	Toksoid tetanusa (adsorbiran)	
Tussitrupin Forte	Pertusis	Staatliches Institut (Njemačka)
Twinrix	Hepatitis A & B (oblik za odrasle)	GSK (GB, SAD)
Twinrix Junior	Hepatitis A & B (pedijatrijski oblik)	GSK (SAD)
Ty2la (Vivotif Berna)	Tifus (živo, oralno, liofilizirano)	BER (Švicarska)
Tyne	Tuberkuloza (BCG)	Švedska
Typherix	Tifus	GSK (GB)
Typhim Vi (ViCPs)	Tifus (parenteralna, injektabilna)	AVP (SAD, Francuska)
Typhoid Vaccine [x]	Tifus (inaktivirani, parenteralna)	WYE (US.)
Typhopara-typhoidique	Tifus i paratifus	
VA-Mengoc-BC	Meningokokna (Grupe B & C)	Finlay Vacunas y Sueros Centro de Investigation (Kuba)
Vaccin Difteric Adsorbit	Toksoid difterije (adsorbiran)	Cantacuzino Institute (Rumunjska)
Vaccin Combinat Diftero-Tetanic	Difterija, tetanus (adsorbiran)	Cantacuzino Institute (Rumunjska)
Vaccinum Morbillorum Vivum	Morbile (živo)	Moscow Research Institute (Rusija)
Vacina Triplice Viral	Morbile, zaušnjaci, rubeola	
Vacina Triplice	Difterija, tetanus, pertusis	Instituto Butantan (Brazil)
Vacina Dupla	Difterija, tetanus	Instituto Butantan (Brazil)
Vaksin Cacar	Morbile	
Vaksin Serap	Difterija, tetanus, pertusis	Perum Bio Farma (Indonezija)
Vaksin Campak Kerig	Morbile (živo, oslabljeno)	Pasteur Institute (Indonezija)
Vaksin Kotipa	Kolera, tifus i paratifus A, B & C	Perum Bio Farma (Indonezija)
Vamoavax	Morbile, zaušnjaci (živo)	Imunološki zavod (Hrvatska)
Vaqta	Hepatitis A (inaktivirani)	MRK (SAD)
Varicellon	Varičela-zoster imunoglobulin	Behringwerke Aktiengesellschaft (Njemačka)
Varie	Variola (liofilizirana)	Institute of Sera and Vaccine (Čehoslovačka)
Varilrix	Varičela (živo, Oka soj)	GSK (Australija, Belgija)
Varivax	Varičela (živo)	MRK (SAD)
Vaxem-Hib	*Haemophilus influenzae* tip b	CHIR (Italija)
Vaxicoq	Pertusis (adsorbiran)	AVP (Francuska)
Vaxigrip	Influenca	
Vaxipar	Zaušnjaci (živo)	CHIR (Italija)
VCDT	Difterija, tetanus	Cantacuzino Institute (Rumunjska)
VDA Vaccin Difteric Adsorbit	Difterija	Cantacuzino Institute (Rumunjska)
ViCPs (Typhim Vi)	Tifus (inaktivirani, injektabilna)	AVP (SAD)
VIG	Variola imunoglobulin (nije cjepivo)	Distributer CDC
Virelon T 20	Polio (živo, oralno, trivalentno)	Behringwerke Aktiengesellschaft (Njemačka)
Virovac Massling, Perotid, Rubella	Morbile, zaušnjaci, rubeola	
Vivotif Berna (Ty21a)	Tifus (oralno, živo)	BER (Švicarska)
VT (Vacina Triplice)	Difterija, tetanus, pertusis	Instituto Butantan (Brazil)
VTV (Vacina Triplice Viral)	Morbile, zaušnjaci, rubeola	

WR	Morbile (živo, oslabljeno)	Cantucuzino Institute (Rumunjska)
VZIG	Varičela-zoster imunoglobulin (generički)	MA (SAD)
Welltrivax trivalente	Difterija, tetanus, pertusis	
YF-VAX	Žuta groznica	AVP (SAD)
Zaantide	Anti-toksin difterije	Imunološki zavod (Hrvatska)
Zaantite	Anti-toksin tetanusa	Imunološki zavod (Hrvatska)
Zaditeadvax	Difterija, tetanus	Imunološki zavod (Hrvatska)
Zaditevax	Difterija, tetanus	Imunološki zavod (Hrvatska)
Zamevax A+C	Meningokok (polisaharid, Grupe A & C)	Imunološki zavod (Hrvatska)
Zamovax	Morbile (živo)	Imunološki zavod (Hrvatska)
Zamruvax	Morbile, rubeola (živo)	Imunološki zavod (Hrvatska)
Zaruvax	Rubeola (živo)	Imunološki zavod (Hrvatska)
Zatetravax	Difterija, tetanus, pertusis, parapertusis	Imunološki zavod (Hrvatska)
Zatevax	Tetanus	Imunološki zavod (Hrvatska)
Zatribavax	Difterija, tetanus, pertusis	Imunološki zavod (Hrvatska)
Zatrivax	Morbile, rubeola, zaušnjaci (živo)	Imunološki zavod (Hrvatska)

3. Spoj 4-(amino)-2-(2,6-diokso(3-piperidil))-izoindolin-1,3-dion ili 3-(4-amino-1-okso-1,3-dihidroizoindol-2-il)-piperidin-2,6-dion, **naznačen time** što se koristi za primjenu za pojačanje imunog odgovora na cjepivo protiv tumora kod subjekta, pri čemu je spoj oblikovan za davanje subjektu prije davanja spomenutog cjepiva tom subjektu.
4. Spoj za primjenu prema zahtjevu 3, **naznačen time** što spomenuto cjepivo predstavlja cjepivo protiv sarkoma, karcinoma, melanoma, limfoma i leukemije.
5. Spoj za primjenu prema zahtjevu 3, **naznačen time** što je cjepivo antigenski modificirano dendritno-stanično cjepivo, peptidno cjepivo, cjepivo s cijelim tumorskim stanicama ili cjepivo s viralnim vektorom.
6. Spoj 4-(amino)-2-(2,6-diokso(3-piperidil))-izoindolin-1,3-dion ili 3-(4-amino-1-okso-1,3-dihidroizoindol-2-il)-piperidin-2,6-dion, **naznačen time** što se koristi za primjenu za pojačanje imunog odgovora na cjepivo protiv infektivne bolesti kod subjekta, pri čemu je spoj oblikovan za davanje subjektu prije davanja spomenutog cjepiva tom subjektu.
7. Spoj za primjenu prema zahtjevu 6, **naznačen time** što je infektivna bolest bolest izazvana virusom, bakterijom, gljivicom i parazitom.
8. Spoj za primjenu prema zahtjevu 7, **naznačen time** što je infektivna bolest hepatitis B.
9. Spoj za primjenu prema zahtjevu 1, 3, ili 6, **naznačen time** što je spoj oblikovan za davanje od 10 dana do 12 sati prije davanja cjepiva, od 7 dana do 12 sati prije davanja cjepiva, od 5 dana do 1 dan prije davanja cjepiva, ili od 3 dana do 1 dan prije davanja cjepiva.
10. Spoj za primjenu prema zahtjevu 1, 3 ili 6, **naznačen time** što je spoj dalje oblikovan za drugo davanje poslije davanja cjepiva.
11. Spoj za primjenu prema zahtjevu 10, **naznačen time** što je spoj oblikovan za davanje od 12 sati do 10 dana poslije davanja cjepiva, od 12 sati do 7 dana poslije davanja cjepiva, od 1 dan do 5 dana poslije davanja cjepiva, ili od 1 dan do 3 dana poslije davanja cjepiva.

SLIKA 1

Naziv proizvoda ili komercijalni naziv	**Antigen(i)**	**Proizvođač (zemlja)**
A.D.T	Difterija, tetanus (adsorbiran)	Commonwealth (Australija)
A.K.D.S.	Difterija, tetanus, pertusis	
AC Vax	Meningokok (polisaharid)	GSK (GB)
Acel-Imune[x]	Difterija, tetanus (acelularni), pertusis	WYE (SAD)
ACTAcel	Difterija, tetanus, pertusis, Hib	AVP (Argentina)
ActHIB	*Haemophilus influenzae* tip b (PRP-T)	AVP (SAD)
Aimmugen	Hepatitis A (inaktivirani)	Chemo-Sero-Therapeutic Resh Inst (Japan)
Aldiana	Difterija (apsorbiran)	Sevac (Čehoslovačka)
Alditeana	Difterija, tetanus (apsorbiran)	Sevac (Čehoslovačka)
Alditerpera	Difterija, tetanus (adsorbiran), pertusis	Sevac (Čehoslovačka)
Amaril	Žuta groznica	AVP (Francuska)
AMC	*Haemophilus influenzae*, tip b	
Anadifterall	Difterija (adsorbiran)	CHIR (Italija)
Anatetall	Tetanus (adsorbiran)	CHIR (Italija)
Arilvax	Žuta groznica	MEDI (GB)
Attenuvax[x]	Morbile (živo, još više oslabljeno)	MRK (SAD)
AVAC-1, AVA	Antraks	
AVAXIM	Hepatitis A	
B-CAPSA [x]	*Haemophilus influenzae* tip b (polisaharid, 1987 do 1989)	Mead Johnson (SAD)
BayGam	Humani imunoglobulin	Bayer Corporation (SAD)
BayHepB	Hepatitis B imunoglobulin (humani)	Bayer Corporation (SAD)
BayRab	Imunoglobulin bjesnoće	Bayer Corporation (SAD)
BayTet	Tetanusni imunoglobulin (humani)	Bayer Corporation (SAD)
BCG	Tuberkuloza	veći broj proizvođača i zemalja
Begrivac	Influenca (split virus)	CHIR (Njemačka)
Biavax II [x]	Rubeola, zaušnjaci (živo)	MRK (SAD)
Biavax [x]	Rubeola, zaušnjaci (živo)	MRK (SAD)
BIG	Botulinus imunoglobulin (nije cjepivo)	
Biken-HB	Hepatitis B (rekombinantno)	BIK (Japan)
Bimmugen	Hepatitis B (rekombinantno, adsorbiran, dobivena pomoću kvasca)	Chemo-Sero-Therapeutic Resh Inst (Japan)

SLIKA 1 (nastavak)

Naziv proizvoda ili komercijalni naziv	Antigen(i)	Proizvođač (zemlja)
BioThrax	Antraks (adsorbiran)	BPT (SAD)
Biviraten Bema	Morbile, zaušnjaci (živo)	BER (Švicarska)
BVAC	Botulinum antitoksin	(za vojnu uporabu u SAD)
C.D.T.	Difterija, tetanus (pedijatrijsko, adsorbiran)	Commonwealth (Australija)
Celluvax	Pertusis (acelularni)	CHIR (Italija)
Cendevax[x]	Rubeola (živo) 3/70 do 1976	RIT/SmithKline & French (SAD)
Certiva[x]	Difterija, tetanus (acelularni), pertusis	Baxter Hiland (SAD)
Cocquelucheau	Pertusis (adsorbiran)	AVP (Francuska)
Comvax	Hepatitis B, *Haemophilus influenza* tip b	MRK (SAD)
Daptacel	Difterija, tetanus (acelularni), pertusis	AVP (SAD)
D.S.D.P.T.	Difterija, tetanus, pertusis (adsorbiran)	Dong Shin Pharm (Koreja)
D.T. Bis Rudivax	Difterija, tetanus, rubeola	AVP (Francuska)
Di Te Per Pol Impfstoff	Difterija, tetanus, pertusis, polio	BER (Švicarska)
Di-Te-Pol	Difterija, tetanus, polio	Statens Seruminstitut (Danska)
Dif-Tet-All	Difterija, tetanus	CHIR (Italija)
DIFTAVAX	Difterija, tetanus, polio	
DiTe Anatoxal	Difterija, tetanus (adsorbiran)	BER (Švicarska)
Ditoxim	Difterija, tetanus (adsorbiran)	Dong Shin Pharm (Koreja)
Double Anigen B.I.	Difterija, tetanus	Bengal Immunity Co (Indija)
Dryvax	Variola	WYE (SAD)
DT	Difterija, tetanus (za pedijatrijsku uporabu)	AVP (SAD)
DT[x]	Difterija, tetanus (za pedijatrijsku uporabu)	WYE (SAD)
DT TAB	Difterija, tetanus, *Salmonella typhi, Paratyphi A & B*	AVP (Francuska)
DTaP (generički)	Difterija, tetanus (acelularni), pertusis	AVP, WYE, GSK (SAD)
DTwP (generički)[x]	Difterija, tetanus (cijele stanice), pertusis	AVP, WYE, GSK (SAD)
Dual Antigen SII	Difterija, tetanus (adsorbiran)	Serum Institute of India (Indija)
Ecolarix[x]	Morbile, rubeola (živo)	RIT/SmithKline (SAD)
eIPV	Polio (inaktivirani, pojačane potencije)	AVP (SAD)
Engerix-B	Hepatitis B	GSK (GB, SAD)
Epaxal Bema	Hepatitis A - virosomalno cjepivo	BER (Švicarska)
Ervevax RA 27/3	Rubeola (živo)	GSK (Belgija)
Flu Shield [x]	Influenca	WYE (SAD)

SLIKA 1 (nastavak)

Naziv proizvoda ili komercijalni naziv	**Antigen(i)**	**Proizvođač (zemlja)**
Fluad, Agrippal-S I	Influenca	CHIR (Italija)
FluMist	Influenca (živo, oslabljeno, intranazalna)	MEDI (SAD)
Fluogen[x]	Influenca	PD (SAD)
Fluvirin	Influenca	EVN (SAD)
Fluzone	Influenca	AVP (SAD)
Funed-CEME	Difterija, tetanus, pertusis	Belo Horizonte (Brazil)
GenHevac-B Pasteur	Hepatitis B	
Gunevax	Rubeola	CHIR (Italija)
Havrix	Hepatitis A	GSK (GB, SAD)
H-BIG	Hepatitis B imunoglobulin	NABI, Bayer Corporation (SAD)
HbOC	Kemijska skraćenica za HibTITER	WYE (SAD)
HBY	Hepatitis B (rekombinantno)	KGC (Japan)
Heprecomb	Hepatitis B (dobivena pomoću kvasca)	BER (Švicarska)
HeptavaxB[x]	Hepatitis B (dobivena od plazme) 1982 do	MRK (SAD)
Hevac B	Hepatitis B (dobivena od plazme)	AVP (Francuska)
Hexavac	Difterija, tetanus, pertusis, polio, hepatitis B, Hib	AVP (Europa)
HibTITER	*Haemophilus influenzae* tip b (HbOC)	WYE (SAD)
Hinkuys karokoe	Pertusis (adsorbiran)	Natl. Public Health Institute (Finska)
HPV-77; DK-5	Rubeola (živo) 1969-1979	MRK (SAD)
HPV-77; DK-12	Rubeola (živo) 19704973	MRK (SAD)
HRIG	Imunoglobulin bjesnoće	AVP; Bayer Corporation (SAD)
Humotet-anti Tetanus	Tetanus	Wellcome (GB)
Hyper-Tet (aktuelni naziv "BayTet")	Tetanusni imunoglobulin	Bayer Corporation (SAD)
IBV	Polio (inaktivirani)	Statens Seruminstitut (Danska)
Imunoglobulin intramuskularni (humani)	Imunoglobulini širokog spektra	MA, BPT, New York Blood Ctr, Bayer Corporation, CEN (SAD)
Imogam Rabies - HT	Imunoglobulin bjesnoće	AVP (SAD)
Imovax	Bjesnoća	AVP (SAD)
Imovax Parotiditis	Zaušnjaci	AVP (Francuska)
Imovax Polio	Polio	AVP (Francuska)
Imovax Sarampion	Morbile	AVP (Francuska)
Imovax D.T.	Difterija, tetanus	

SLIKA 1 (nastavak)

Naziv proizvoda ili komercijalni naziv	**Antigen(i)**	**Proizvođač (zemlja)**
Imovax Gripe	Influenca	
Imovax R.O.R.	Morbile, rubeola, zaušnjaci (živo)	AVP (Francuska)
Imovax Rubeola	Morbile	AVP (International)
Imovax Mumps	Zaušnjaci	
Imovax Oreillons	Zaušnjaci	AVP (Francuska)
Imovax Rabies I.D.	Cjepivo protiv bjesnoće (HDCV)	AVP (SAD)
Imovax Rabies I.M.	Cjepivo protiv bjesnoće (HDCV)	AVP (SAD)
Infanrix	Difterija, tetanus (acelularni), pertusis	GSK (Belgija, SAD)
Ipad TP	Tetanus, polio	AVP (Francuska)
IPOL	Polio (pojačane potencije, inaktivirani)	AVP (SAD)
IPV	Polio (inaktivirani)	Generički naziv za inaktivirano polio cjepivo
Istivac	Influenca	
JE-VAX	Japanski encefalitis	AVP (SAD)
Kaksoisrokote Dubbelvaccin	Difterija, tetanus (adsorbiran)	Natl. Public Health Institute (Finska)
Kikhoste-Vaksine	Pertusis	Statens Institutt for Folkehelse (Norveška)
Lancy Vaxina [x]	Variola	Swiss Serum and Vaccine Institute (Švicarska)
Lavantuu tirokote	Tifus	Central Pub Health Lab (Finska)
Liovax[x]	Variola	CHIR (Italija)
Lirubel[x]	Morbile, rubeola (živo) 4/74 do 6/78	Dow/PitneyMoore (SAD)
Lirugen	Morbile	AVP (Int'l)
Lirugen[x]	Morbile (živo) 2/65 do 6/78	Dow (SAD)
LM -3 RIT	Morbile, zaušnjaci, rubeola (živo)	Dong Shin Pharm (Koreja)
LM -2 RIT	Morbile, zaušnjaci (živo)	Dong Shin Pharm (Koreja)
LTEANAS Imuna	Tetanus (adsorbiran)	Imuna sp. (Slovačka)
LYMErix[x]	Lajmska bolest	GSK (SAD)
Lyovac Attenuvax[x]	Morbile (živo, oslabljeno)	MRK (SAD)
Lyovac Meruvax[x]	Rubeola (živo)	MRK (SAD)
M-R Vax II[x]	Morbile, rubeola (živo)	MRK (SAD)
M-Vax[x]	Morbile (živo) 5/63 do 1979	WYE (SAD)
Masern-Impfstoff SSW	Morbile (živo)	
Measles Vaccine DK3[x]	Morbile (živo) 1964 do 1972	Philips Roxane, Inc. (SAD)

SLIKA 1 (nastavak)

Naziv proizvoda ili komercijalni naziv	**Antigen(i)**	**Proizvođač (zemlja)**
Measles[x]	Morbile (inaktivirani) 1963 do 1966 Morbile (živo) 12/64 do 1974	Eli Lilly (SAD)
Mencevax A	Meningokok (polisaharid) (Grupa A)	SmithKline/RIT (Belgija)
Meningitec	Meningokok (konjugat) (Grupa C)	WYE (GB, Australija)
Menomune-A/C/Y/W-135	Meningokok (polisaharid) (Grupe A, C, Y, W435)	AVP (SAD)
Menpovax 4	Meningokok (polisaharid) (Grupe A &C)	CHIR (Italija)
Menpovax A+C	Meningokok (Grupe A & C)	CHIR (Italija)
Meruvax[x]	Rubeola (živo) 6/69 do	MRK (SAD)
Meruvax II	Rubeola (živo)	MRK (SAD)
Mevilin-L[x]	Morbile (živo)	
MMR[x]	Morbile, zaušnjaci, rubeola (živo) 6/71 do	Glaxo Operations (SAD)
MMR (generički)[x]	Morbile, zaušnjaci, rubeola (živo) 4/74 do 6178	Dow Chemical (SAD)
M-M-R II	Morbile, zaušnjaci, rubeola (živo)	MRK (SAD)
Moniarix	Pneumokokno (polisaharid)	SmithKline/RIT (Belgija)
Mopavac Sevac	Morbile, zaušnjaci oslabljeno (živo)	Institute of Sera and vaccines Čehoslovačka
MOPV[x]	Polio (živo, Sabin, monovalentno, tipovi I,II,III)	WYE (SAD)
Morbilvax	Morbile (živo, oslabljeno)	CHIR (Italija)
Morubel	Morbile, rubeola (živo, oslabljeno)	CHIR (Italija)
Moruman Berna	Morbile imunoglobulin	BER (Švicarska)
Morupar	Morbile, zaušnjaci, rubeola (živo, oslabljeno)	CHIR (Italija)
Movivac	Morbile (živo, oslabljeno)	
M-R VAX[x]	Morbile, rubeola (živo) 7/71 do	MRK (SAD)
Mumaten Berna	Zaušnjaci (živo)	BER (Švicarska)
Mumps (generički)[x]	Zaušnjaci (živo) 4/74 do 6178	Dow Chemical (SAD)
Mumps (generički)[x]	Zaušnjaci (inaktivirani) 1950 do 1978	WYE (SAD)
Mumps (generički)[x]	Zaušnjaci (inaktivirani) 1950 do 1977	Eli Lilly (SAD)
Mumpsvax[x]	Zaušnjaci (živo)	MRK (SAD)
Mutagrip	Influenca	
Nabi-HB	Hepatitis B imunoglobulin	NABI (SAD)
Nothav	Hepatitis A	CHI (Italija)
OmniHIB[x]	*Haemophilus influenzae* tip b (PRPT)	GSK, AVP (SAD)
OPV	Generički naziv za oralno polio cjepivo	

SLIKA 1 (nastavak)

Naziv proizvoda ili komercijalni naziv	**Antigen(i)**	**Proizvođač (zemlja)**
Orimune[x]	Polio cjepivo (oralno, trivalentno)	WYE (SAD)
Pariorix	Zaušnjaci (živo)	SmithKline/RIT (Belgija)
Pavivac-Sevac	Zaušnjaci (živo)	Imunološki zavod (Hrvatska)
PCV, PCV7	Generički naziv za pneumokokni konjugat (7-valentno)	
Pediarix	Difterija, tetanus (acelularni), pertusis, hepatitis B, IPV	GSK (SAD)
PedvaxHIB	*Haemophilus influenzae* tip b (PRPOMP)	MRK (SAD)
Penta	Difterija, tetanus (acelularni), pertusis, Hib, IPV	AVP (Kanada)
Pentacel	Difterija, tetanus, pertusis, polio, Hib	AVP (Kanada)
Pentacoq	Difterija, tetanus, pertusis, polio, Hib	
PENTAct-HIB	Difterija, tetanus, pertusis, polio, Hib	
Pentavac	Difterija, tetanus, pertusis, polio, Hib	
Pentavalente	Difterija, tetanus, pertusis, hepatitis B, Hib	
Pfizer Vax-Measles K [x]	Morbile (inaktivirani) 3/63 do 1970	Pfizer (SAD)
Pfizer Vax-Measles L [x]	Morbile (živo) 2/65 do 1970	Pfizer (SAD)
Pluserix	Morbile, zaušnjaci, rubeola	
Pneumovax 23	Pneumokokna (polisaharid)	MRK (SAD)
PNU-IMUNE 23[x]	Pneumokokna (polisaharid)	WYE (SAD)
POLIAce 1	Difterija, tetanus, pertusis, polio, HIB	AVP (Argentina)
PPV, PPV23	Generički naziv za pneumokokni polisaharid (23-valentno)	
Prevnar	Pneumokokna (7-valentno, konjugat)	WYE (SAD)
Priorix	Morbile, zaušnjaci, rubeola (živo)	GSK (GB)
ProHIBIT [x]	*Haemophilus influenzae* tip b (PRPD)	AVP (SAD)
PRP-OMP	Kemijska skraćenica za PedvaxHIB	
PRP-T	Kemijska skraćenica za ActHIB	
Purivax[x]	Polio (inaktivirani) 1956 do 1965	MRK (SAD)
QUADRAcel	Difterija, tetanus, pertusis, polio	AVP (Argentina)
QUADRAcel / Hibest	Difterija, tetanus, pertusis, polio, Hib	AVP (Argentina)
Quadrigen[x]	DTP + polio (1959-1968)	PD (SAD)
Quatro-Virelon	Difterija, tetanus, polio	CHI (Njemačka)
Quintuple	Difterija, tetanus, pertusis, Hib, polio	GSK (Meksiko)
R-HB Vaccine	Hepatitis B (rekombinantno)	Mitsubishi Chem Corp (Japan)

SLIKA 1 (nastavak)

Naziv proizvoda ili komercijalni naziv	**Antigen(i)**	**Proizvođač (zemlja)**
R-VAC	Rubeola (živo)	Serum Institute (Indija)
RA27/3	Rubeola (živo)	MRK (SAD)
RabAvert	Bjesnoća (PCEC)	CHI (SAD)
Recombivax HB	Hepatitis B (rekombinantno)	MRK (SAD)
Respigam, RSV-IVIG	Imunoglobulin protiv respiratornog sincitijalnog virusa (nije cjepivo)	MEDI (SAD)
RIG (generički)	Imunoglobulin bjesnoće	Bayer Corporation, AVP (SAD)
Rimevax	Morbile (živo)	SmithKline/RIT (Belgija)
Rimparix	Morbile (živo)	SmithKline/RIT
RIT - LM-2	Morbile, zaušnjaci (živo)	Dong Shin Pharm (Koreja)
MT - LM-3	Morbile, zaušnjaci, rubeola (živo)	Dong Shin Pharm (Koreja)
RotaShield, RRV-TV[x]	Rotavirus 8/98 do 7/99	WYE (SAD)
Rouvax	Morbile (živo, oslabljeno)	AVP (Francuska)
Rubeaten Berna	Rubeola (živo)	BER (Švicarska)
Rubella (generički)[x]	Rubeola (živo) 12/69 do 1972	Philips Roxane (SAD)
Rubellovac	Rubeola	CHIR (Njemačka)
Rubelogen[x]	Rubeola (živo) 12/69 do 1972	PD (SAD)
Rubeovax[x]	Morbile (živo) 2/63 do 1971	MRK (SAD)
Rudi-Rouvax	Morbile, rubeola (živo)	AVP (Francuska)
Rudivax	Rubeola (živo, oslabljeno)	AVP (Francuska)
RVA (generički)	Cjepivo protiv bjesnoće, adsorbiran	BP (SAD)
Sabin	Generički naziv za oralnu (živu) polio cjepivo	
Sahia	Polio (živo, oralno)	veći broj proizvođača
Salk	Generički naziv za injektabilnu (inaktiviranu) polio cjepivo	
Sandovac	Influenca	
Serobacterin[x]	Pertusis - 1945 do 1954	MRK (SAD)
Sii Triple Antigen	Difterija, tetanus, pertusis	Serum Institute (Indija)
Stamaril	Žuta groznica (živo, oslabljeno)	AVP (Francuska)
Synagis (palivizumab)	Imunoglobulin protiv respiratornog sincitijalnog virusa (nije cjepivo)	MEDI (SAD)
T. Polio	Toksoid tetanusa, polio	AVP (Kanada)
T.A.B.	Tifus, paratifus (A & B)	-Institute Pasteur (Tunis) -Pharmaceutical Industries Corp. (Burma)

SLIKA 1 (nastavak)

Naziv proizvoda ili komercijalni naziv	**Antigen(i)**	**Proizvođač (zemlja)**
T-Immun	Tetanus (adsorbiran)	
Td (generički)	Tetanus, difterija (oblik za odrasle)	AVP, BP (SAD)
Te/Vac/Ptap	Tetanus	
Te Anatoxal	Tetanus	BER (Europa)
Telvaclptap	Tetanus	
Tetagrip	Tetanus, influenza	AVP (Francuska)
Tetamun SSW	Tetanus neadsorbiran (fluid)	Veb Sachsisches Serumwerk (Njemačka)
Tetamyn	Tetanus	Bioclon, S.A. De C.V. (Meksiko)
Tetanol	Tetanus (adsorbiran)	CHIR (Njemačka)
Tetasorbat SSW	Tetanus (adsorbiran)	Veb Sachsisches Serumwerk (Njemačka)
Tetavax	Tetanus (adsorbiran)	AVP (Francuska)
Tetracoq 05	Difterija, tetanus, pertusis, polio	AVP (Francuska)
TetrAct-HIB	Difterija, tetanus, pertusis, Hib	
Tetramune x	Difterija, tetanus, pertusis, Hib	WYE (SAD)
Tetravax"	Difterija, tetanus, pertusis, polio - 1959 do 1965	MRK (SAD)
Tice BCG	Bacillus Calmette-Gudrin cjepivo (za TB)	OTC (SAD)
TIG	Tetanusni imunoglobulin (generički)	Bayer Corporation (SAD)
TOPV	Trivalentno oralno polio cjepivo	veći broj proizvođača i zemalja
Titifica	Tifus i paratifus	
Tresivac liofilizirana	Morbile, zaušnjaci, rubeola	Serum Institute (Indija)
Triacel	Difterija, tetanus (acelularni), pertusis	
Triacelluvax	Difterija, tetanus (acelularni), pertusis	CHIR (Europa)
TriHIBit	Difterija, tetanus (acelularni), pertusis, Hib	AVP (SAD)
Tri-Immunol [x]	Difterija, tetanus, pertusis	WYE (SAD)
Trimovax	Morbile, zaušnjaci, rubeola (živo)	AVP (Francuska)
Trinivac[x]	Difterija, tetanus, pertusis- 1952 do 1964	MRK (SAD)
Tripacel	Difterija, tetanus (acelularni), pertusis	
Tripedia	Difterija, tetanus (acelularni), pertusis	AVP (SAD)
Triple antigen	Difterija, tetanus, pertusis	-Chowgule & Co. (Indija) -CSL Limited (Australija)
Triple Sabin	Polio (živo, oralno)	
Triple	Difterija, tetanus, pertusis	

SLIKA 1 (nastavak)

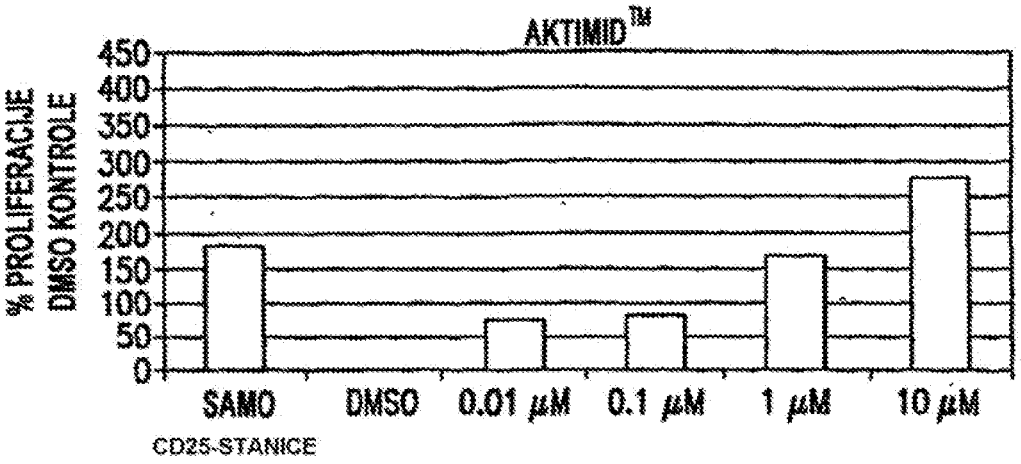
Naziv proizvoda ili komercijalni naziv	**Antigen(i)**	**Proizvođač (zemlja)**
Triple Viral	Morbile, zaušnjaci, rubeola	
Trivacuna Leti	Difterija, tetanus (adsorbiran), pertusis	Laboratory Leti (Španjolska)
Trivax	Difterija, tetanus (čista), pertusis	Wellcome (GB)
Trivax-ad	Difterija, tetanus (adsorbiran), pertusis	-EVN(UK) -Wellcome (GB)
Trivax-Hib	Difterija, tetanus, pertusis, Hib	GSK (GB)
Trivb	Difterija, tetanus, pertusis	
Triviraten	Morbile, zaušnjaci, rubeola (živo, oslabljeno)	BER (Švicarska)
Trivivac x	Difterija, tetanus, pertusis	MRK (SAD)
Trivivac Sevac	Morbile, zaušnjaci, rubeola (živo, oslabljeno)	Institute of Sera & Vaccines (Čehoslovačka)
TT	Toksoid tetanusa (generički)	AVP (SAD)
TT vaccine	Toksoid tetanusa (adsorbiran)	
Tussitrupin Forte	Pertusis	Staatliches Institut (Njemačka)
Twinrix	Hepatitis A & B (oblik za odrasle)	GSK (GB, SAD)
Twinrix Junior	Hepatitis A & B (pedijatrijska oblik)	GSK (SAD)
Ty2la (Vivotif Berna)	Tifus (živo, oralno, liofilizirana)	BER (Švicarska)
Tyne	Tuberkuloza (BCG)	Švedska
Typherix	Tifus	GSK (GB)
Typhim Vi (ViCPs)	Tifus (parenteralna, injektabilna)	AVP (SAD, Francuska)
Typhoid Vaccine [x]	Tifus (inaktivirani, parenteralna)	WYE (US.)
Typhopara-typhoidique	Tifus i paratifus	
VA-Mengoc-BC	Meningokokna (Grupe B & C)	Finlay Vacunas y Sueros Centro de Investigation (Kuba)
Vaccin Difteric Adsorbit	Toksoid difterije (adsorbiran)	Cantacuzino Institute (Rumunjska)
Vaccin Combinat Diftero-Tetanic	Difterija, tetanus (adsorbiran)	Cantacuzino Institute (Rumunjska)
Vaccinum Morbillorum Vivum	Morbile (živo)	Moscow Research Institute (Rusija)
Vacina Triplice Viral	Morbile, zaušnjaci, rubeola	
Vacina Triplice	Difterija, tetanus, pertusis	Instituto Butantan (Brazil)
Vacina Dupla	Difterija, tetanus	Instituto Butantan (Brazil)
Vaksin Cacar	Morbile	
Vaksin Serap	Difterija, tetanus, pertusis	Perum Bio Farma (Indonezija)
Vaksin Campak Kerig	Morbile (živo, oslabljeno)	Pasteur Institute (Indonezija)
Vaksin Kotipa	Kolera, tifus i paratifus A, B & C	Perum Bio Farma (Indonezija)

SLIKA 1 (nastavak)

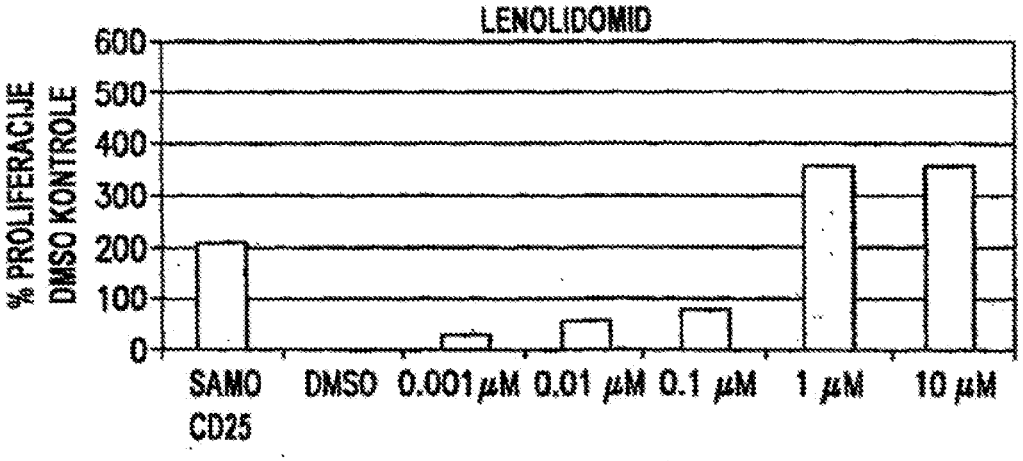
Naziv proizvoda ili komercijalni naziv	**Antigen(i)**	**Proizvođač (zemlja)**
Vamoavax	Morbile, zaušnjaci (živo)	Imunološki zavod (Hrvatska)
Vaqta	Hepatitis A (inaktivirani)	MRK (SAD)
Varicellon	Varičela-zoster imunoglobulin	Behringwerke Aktiengesellschaft (Njemačka)
Varie	Variola (liofilizirana)	Institute of Sera and Vaccine (Čehoslovačka)
Varilrix	Varičela (živo, Oka soj)	GSK (Australija, Belgija)
Varivax	Varičela (živo)	MRK (SAD)
Vaxem-Hib	*Haemophilus influenzae* tip b	CHIR (Italija)
Vaxicoq	Pertusis (adsorbiran)	AVP (Francuska)
Vaxigrip	Influenca	
Vaxipar	Zaušnjaci (živo)	CHIR (Italija)
VCDT	Difterija, tetanus	Cantacuzino Institute (Rumunjska)
VDA Vaccin Difteric Adsorbit	Difterija	Cantacuzino Institute (Rumunjska)
ViCPs (Typhim Vi)	Tifus (inaktivirani, injektabilno)	AVP (SAD)
VIG	Variola imunoglobulin (nije cjepivo)	Distributer CDC
Virelon T 20	Polio (živo, oralno, trivalentno)	Behringwerke Aktiengesellschaft (Njemačka)
Virovac Massling, Perotid, Rubella	Morbile, zaušnjaci, rubeola	
Vivotif Berna (Ty21a)	Tifus (oralno, živo)	BER (Švicarska)
VT (Vacina Triplice)	Difterija, tetanus, pertusis	Instituto Butantan (Brazil)
VTV (Vacina Triplice Viral)	Morbile, zaušnjaci, rubeola	
WR	Morbile (živo, oslabljeno)	Cantucuzino Institute (Rumunjska)
VZIG	Varičela-zoster imunoglobulin (generički)	MA (SAD)
Wellrivax trivalente	Difterija, tetanus, pertusis	
YF-VAX	Žuta groznica	AVP (SAD)
Zaantide	Anti-toksin difterije	Imunološki zavod (Hrvatska)
Zaantite	Anti-toksin tetanusa	Imunološki zavod (Hrvatska)
Zaditeadvax	Difterija, tetanus	Imunološki zavod (Hrvatska)
Zaditevax	Difterija, tetanus	Imunološki zavod (Hrvatska)
Zamevax A+C	Meningokok (polisaharid, Grupe A & C)	Imunološki zavod (Hrvatska)
Zamovax	Morbile (živo)	Imunološki zavod (Hrvatska)

SLIKA 1 (nastavak)

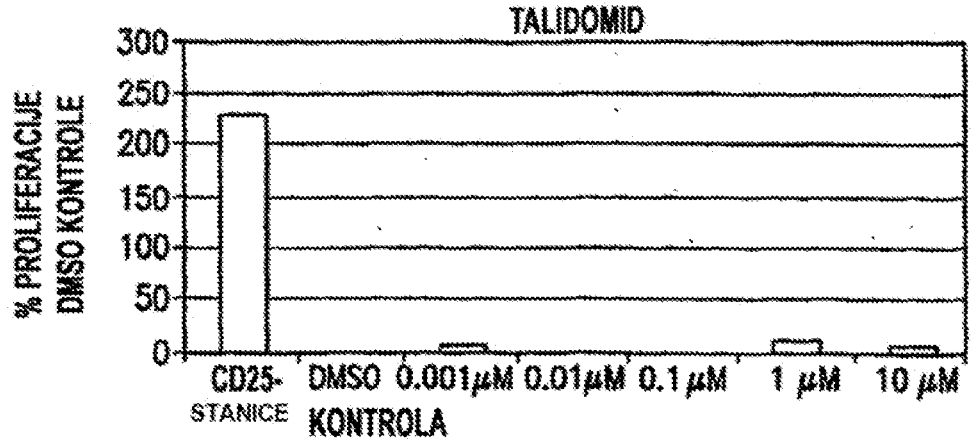
Naziv proizvoda ili komercijalni naziv	Antigen(i)	Proizvođač (zemlja)
Zamruvax	Morbile, rubeola (živo)	Imunološki zavod (Hrvatska)
Zaruvax	Rubeola (živo)	Imunološki zavod (Hrvatska)
Zatetravax	Difterija, tetanus, pertusis, parapertusis	Imunološki zavod (Hrvatska)
Zatevax	Tetanus	Imunološki zavod (Hrvatska)
Zatribavax	Difterija, tetanus, pertusis	Imunološki zavod (Hrvatska)
Zatrivax	Morbile, rubeola, zaušnjaci (živo)	Imunološki zavod (Hrvatska)



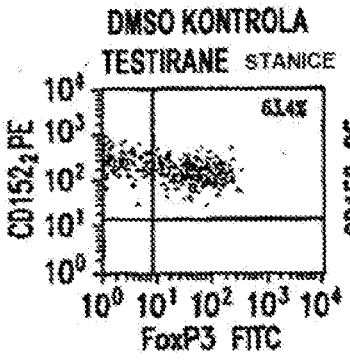
SLIKA 2A



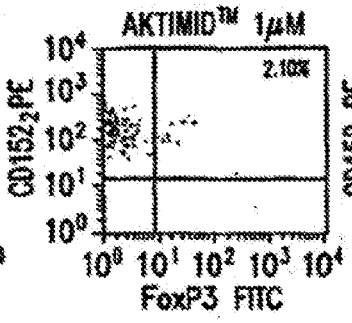
SLIKA 2B



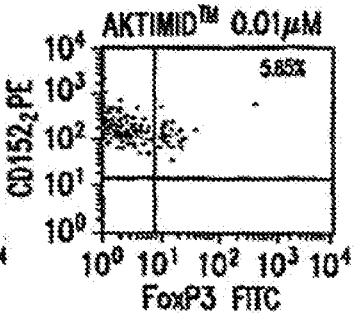
SLIKA 2C



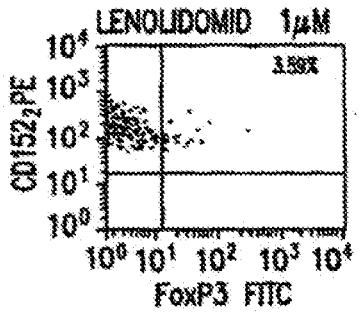
SLIKA 3A



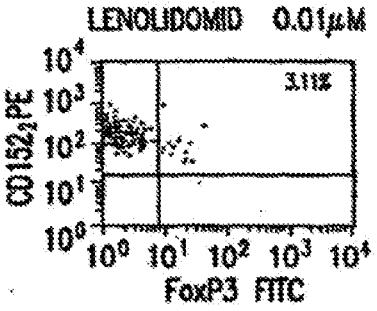
SLIKA 3B



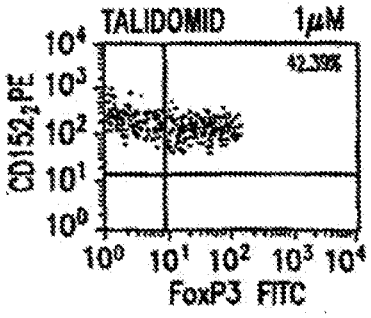
SLIKA 3C



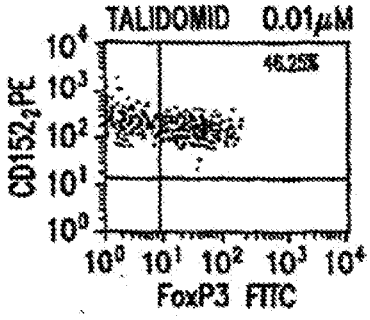
SLIKA 3D



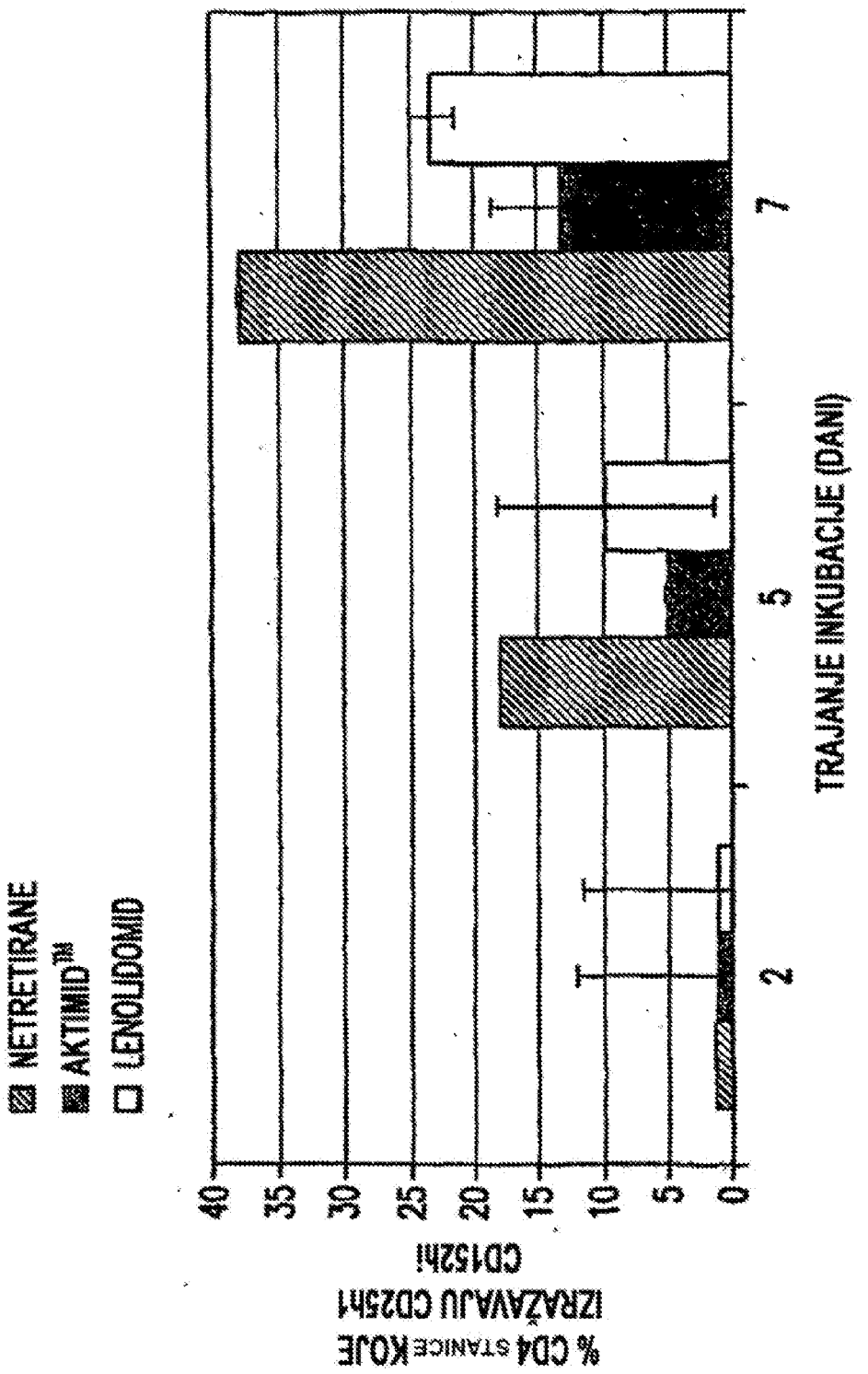
SLIKA 3E



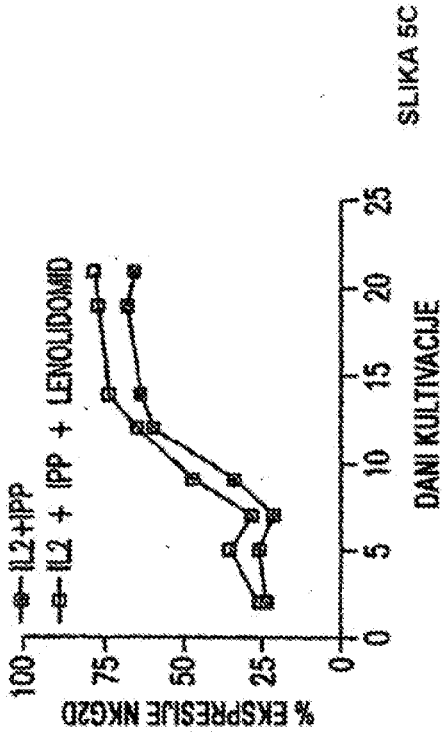
SLIKA 3F



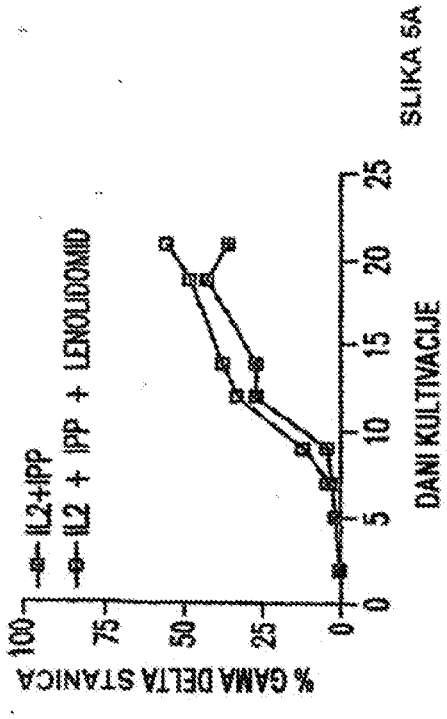
SLIKA 3G


NETRETIRANE
AKTIMID™
LENOLIDOMID
% CD4 STANICE KOJE IZRAŽAVAJU CD25h1 CD152hi
40
35
30
25
20
15
10
5
0
2
5
7
TRAJANJE INKUBACIJE (DANI)

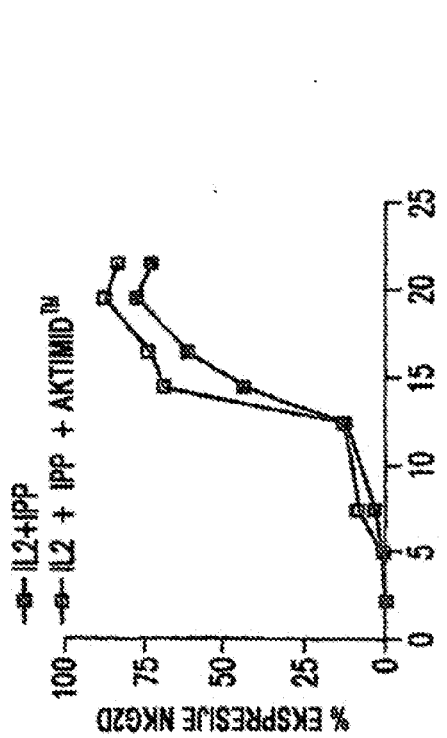
SLIKA 4



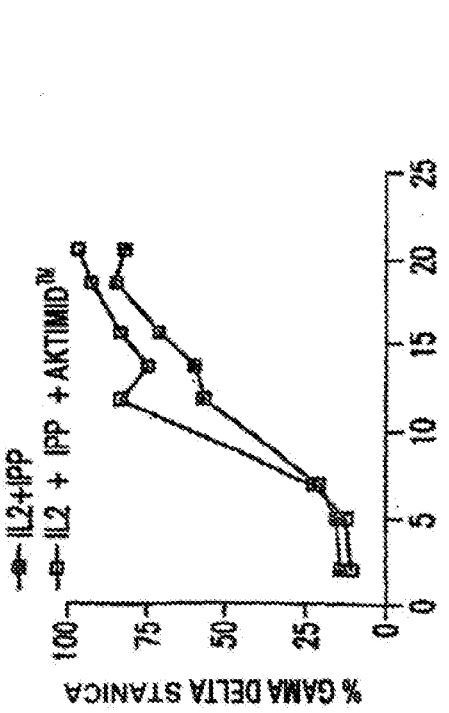
SLIKA 5C



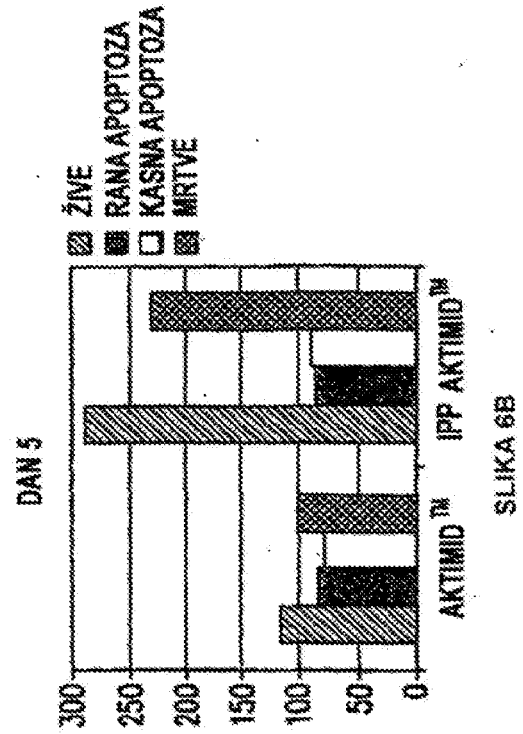
SLIKA 5A



SLIKA 5D

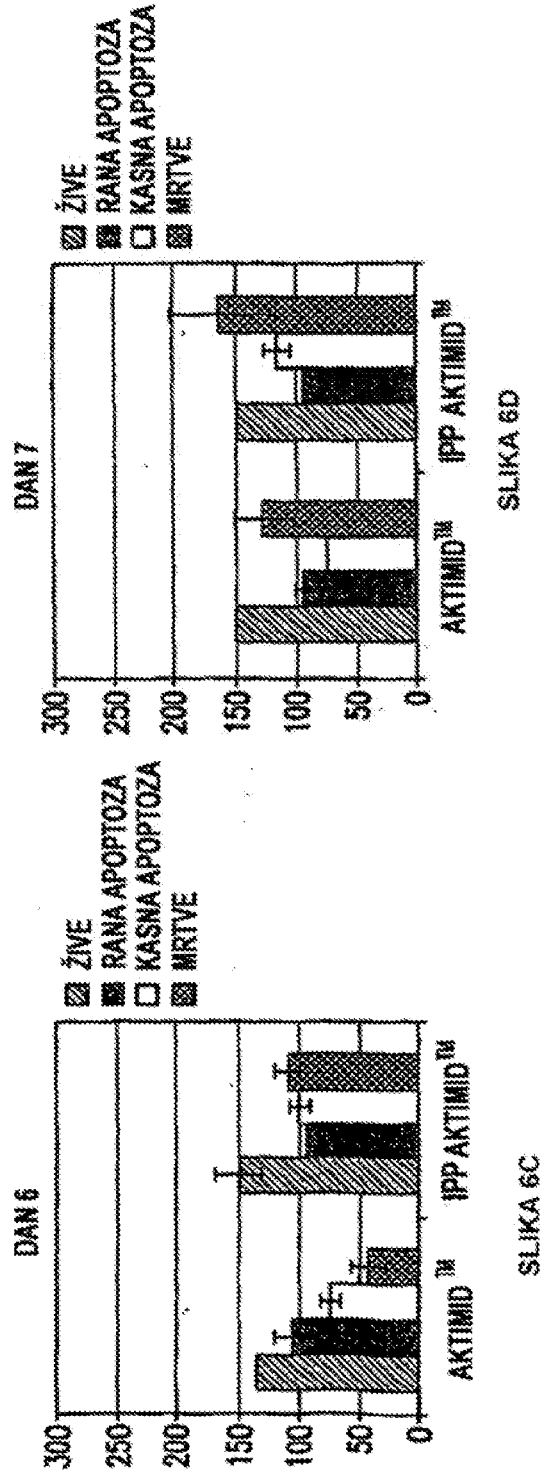


SLIKA 5B



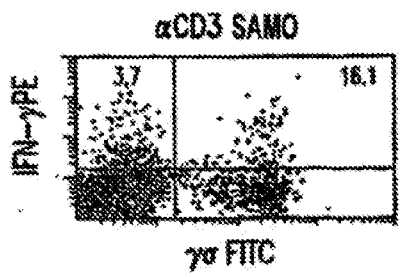
SLIKA 6B

SLIKA 6A

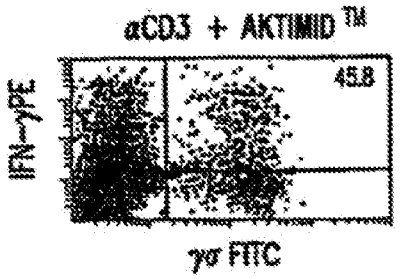


SLIKA 6C

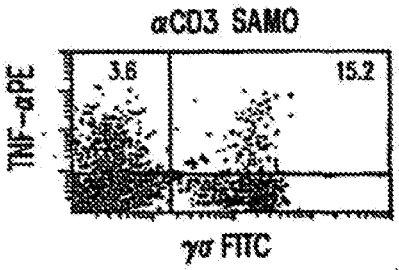
SLIKA 6D



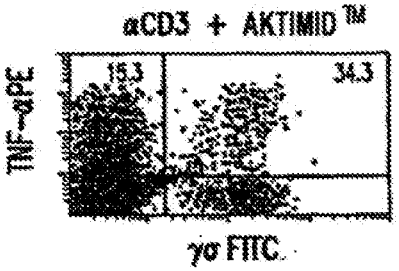
SLIKA 7A



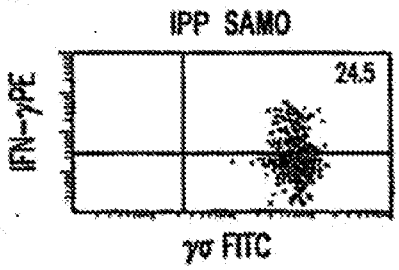
SLIKA 7B



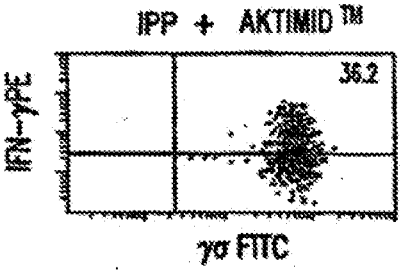
SLIKA 7C



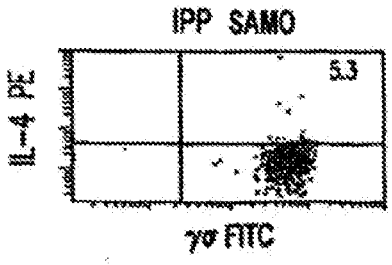
SLIKA 7D



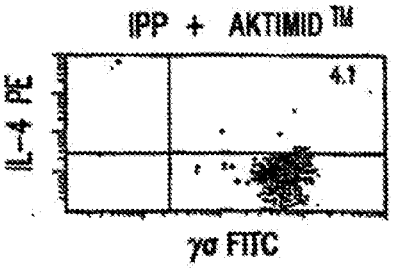
SLIKA 7E



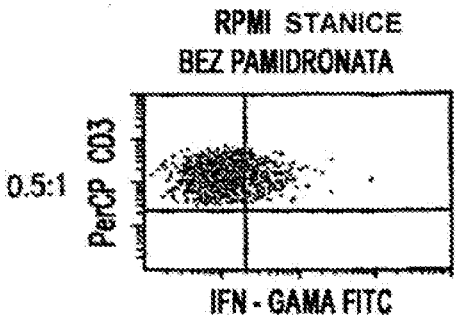
SLIKA 7F



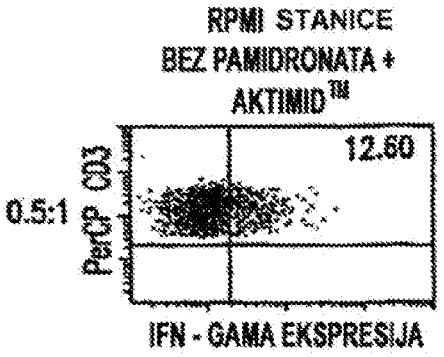
SLIKA 7G



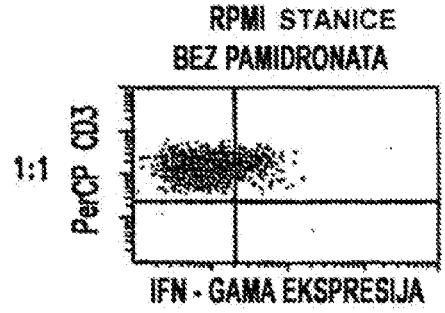
SLIKA 7H



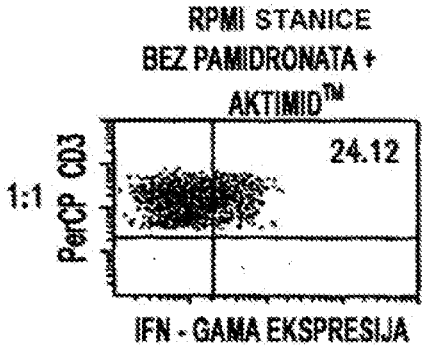
SLIKA 8A



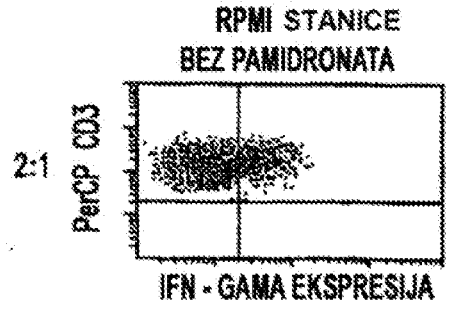
SLIKA 8B



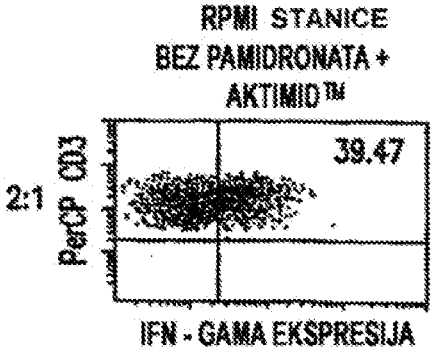
SLIKA 8C



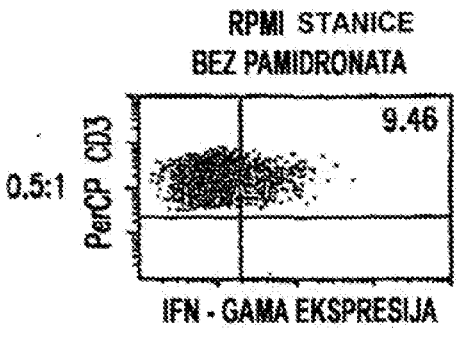
SLIKA 8D



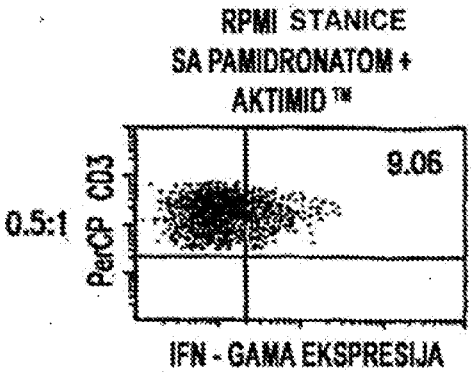
SLIKA 8E



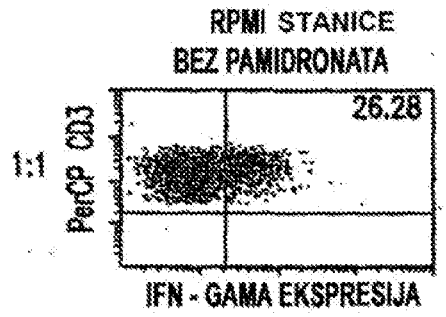
SLIKA 8F



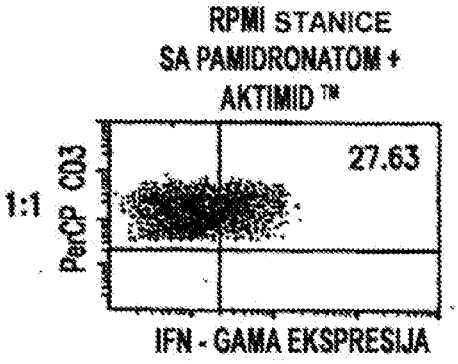
SLIKA 8G



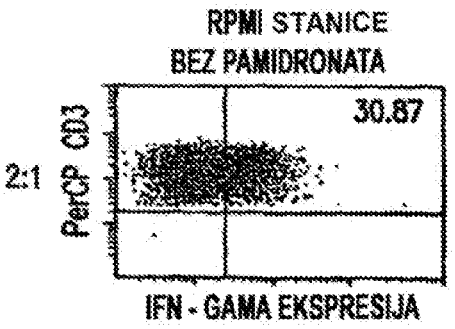
SLIKA 8H



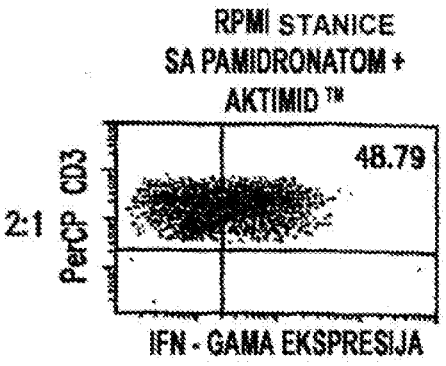
SLIKA 8I



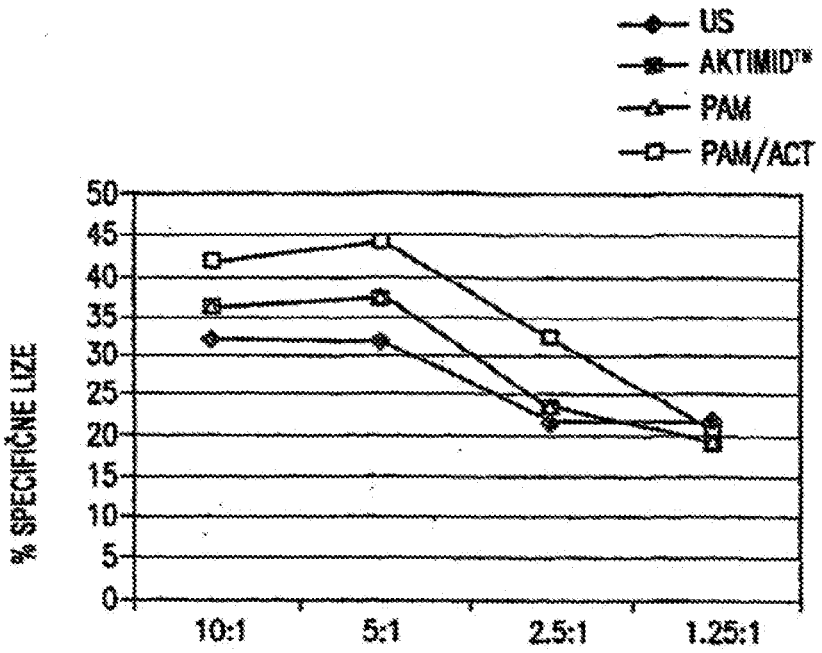
SLIKA 8J



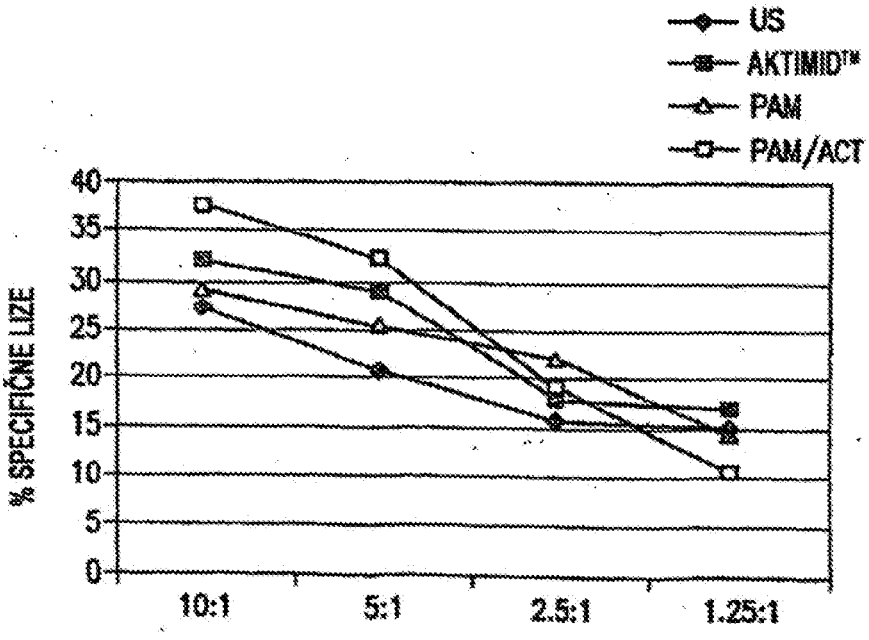
SLIKA 8K



SLIKA 8L



SLIKA 9A



SLIKA 9B