



No. 07-128814-00004-0000

Fecha: 2008-05-30 16:46:43 Dep. 2020 NUECREACIONE
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 50

Señora

Alix Carmenza Céspedes de Vergel

Jefe de División de Nuevas Creaciones

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

E. _____ S. _____ D. _____

Referencia: Expediente No. 07.128.814

Solicitud de Patente de Invención titulada: "Anticuerpos monoclonales anti-trkb y usos de los mismos"

Solicitante: Wyeth

RESPUESTA AL AUTO NOTIFICADO POR FIJACIÓN EN LISTA NO. 101**DEL 4 DE ABRIL DE 2008, OFICIO NO. 4623 (EXAMEN DE FORMA)**

ÁLVARO CORREA ORDÓÑEZ, mayor de edad y vecino de Bogotá D.C., identificado tal como aparece al pie de mi firma, en mi carácter de apoderado de la sociedad en referencia, doy respuesta al auto emanado por ese Despacho dentro del término legal:

Presento nueva copia completa (47/47) de los dibujos de la presente solicitud de acuerdo con la solicitud de su Despacho.

Atentamente,

ÁLVARO CORREA ORDÓÑEZ

C.C.No. 79.143.366 de Usaquén

T.P.20.281

Anexos: Nueva copia completa de dibujos (47/47)
Formulario de modificación
Recibo



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

402
Espacio reservado para el adhesivo de radicación

FORMULARIO UNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES

1

SOLICITUD DE

☐

Corrección de Error Material

☒

Modificación de una solicitud

2

SOLICITANTE

Nombre: WYETH

Dirección: Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940,
Estados Unidos de América

Nacionalidad o Domicilio: Nueva Jersey, Estados Unidos de América

Lugar de Constitución: Delaware, Estados Unidos de América

Teléfono:

Fax:

E-Mail

IDENTIFICACION

C.C.

☐

NIT

☐

C.E.

☐

Otro

☐

Cual

Número

3

REPRESENTANTE
O APODERADO

Nombre: ALVARO CORREA ORDOÑEZ

Dirección: Avenida 82 No.10-62 Piso 6o.

Teléfono: 634 1500

Fax: 376 2211

E-Mail: patents.bogota@bakernet.com

IDENTIFICACION

C.C.

☒

NIT

☐

C.E.

☐

Otro

☐

Cual

Número 79.143.366

TP 20.281

4

Numero de expediente

07.128.814

5

Descripción de la corrección o modificación solicitada

Se presenta nueva copia completa (47/47) de los dibujos de la presente solicitud de acuerdo con el requerimiento de ese Despacho dando respuesta al auto de forma No. 4623 del 4 de abril de 2008.

6

Comprobante de Pago No.

08-36516

Fecha

08-MAY-08

7

Anexos

☒

Comprobante de pago de la tasa.

☐

Poderes, si fuere el caso.

☐

Documento que acredita la existencia y representación legal de las partes, cuando sean personas jurídicas.

8

NOMBRE

ALVARO CORREA ORDOÑEZ

FIRMA

C.C. 79.143.366

T.P. 20.281

Instrucciones para el diligenciamiento del presente formulario, ver reverso de esta página.

2000-F03



No. 07-128814-00004-0000

Fecha: 2008-05-30 16:48:43 Dep. 2020 NUECREACIONE
 Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
 Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 50

403

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 000176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 08 - 36,516
 FECHA : MAYO 8 DE 2008

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	VALOR PAGO
BAKER & MCKENZIE	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	042754387	2865548	08/05/2008	103,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-03 CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACION	103,000.00
12	MARCAS Y LENAS COMERCIALES	103,000.00
	TOTAL :	103,000.00

DMS: CIENTO TRES MIL PESOS

RESPONSABLE :

RECORRIDO DE CADA DELICADO AL EXPEDIENTE NO.

409

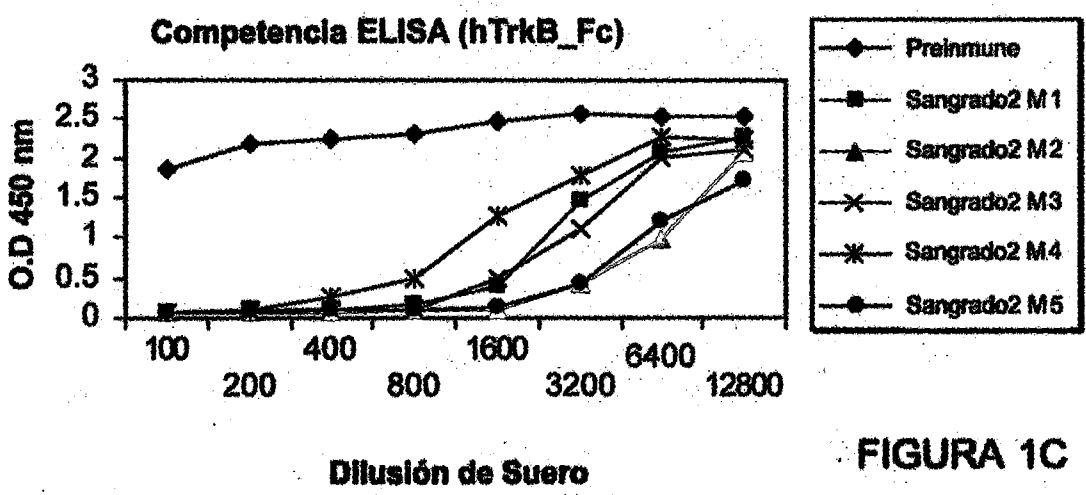
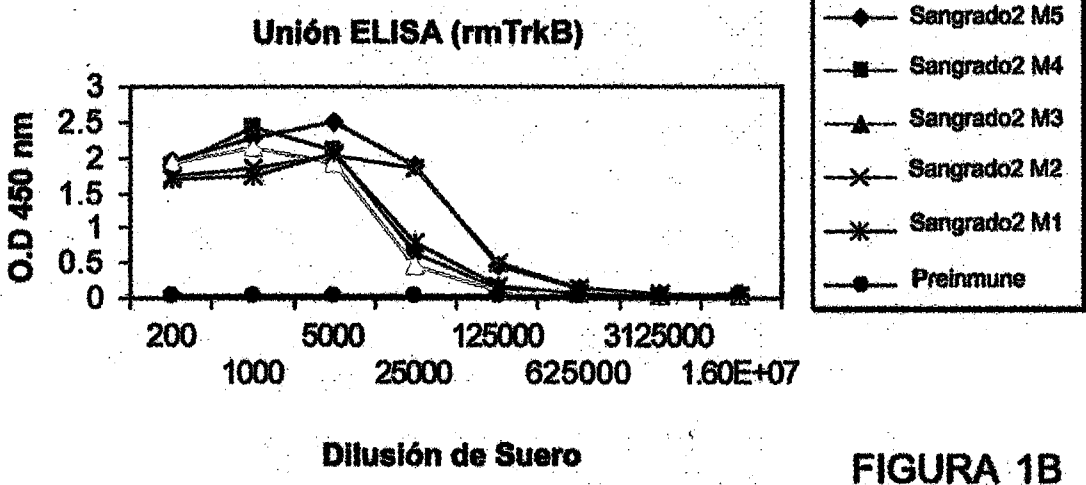
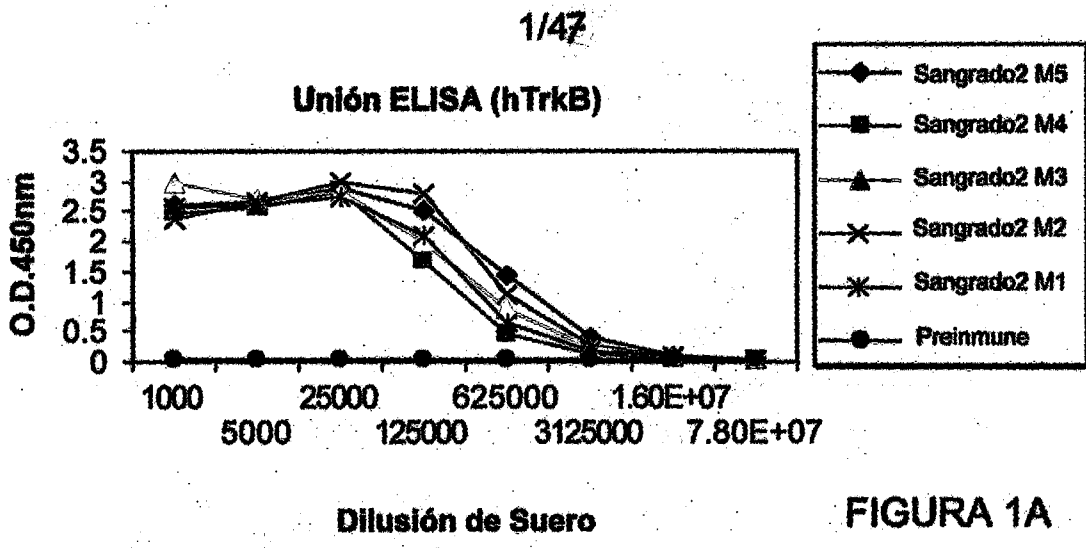
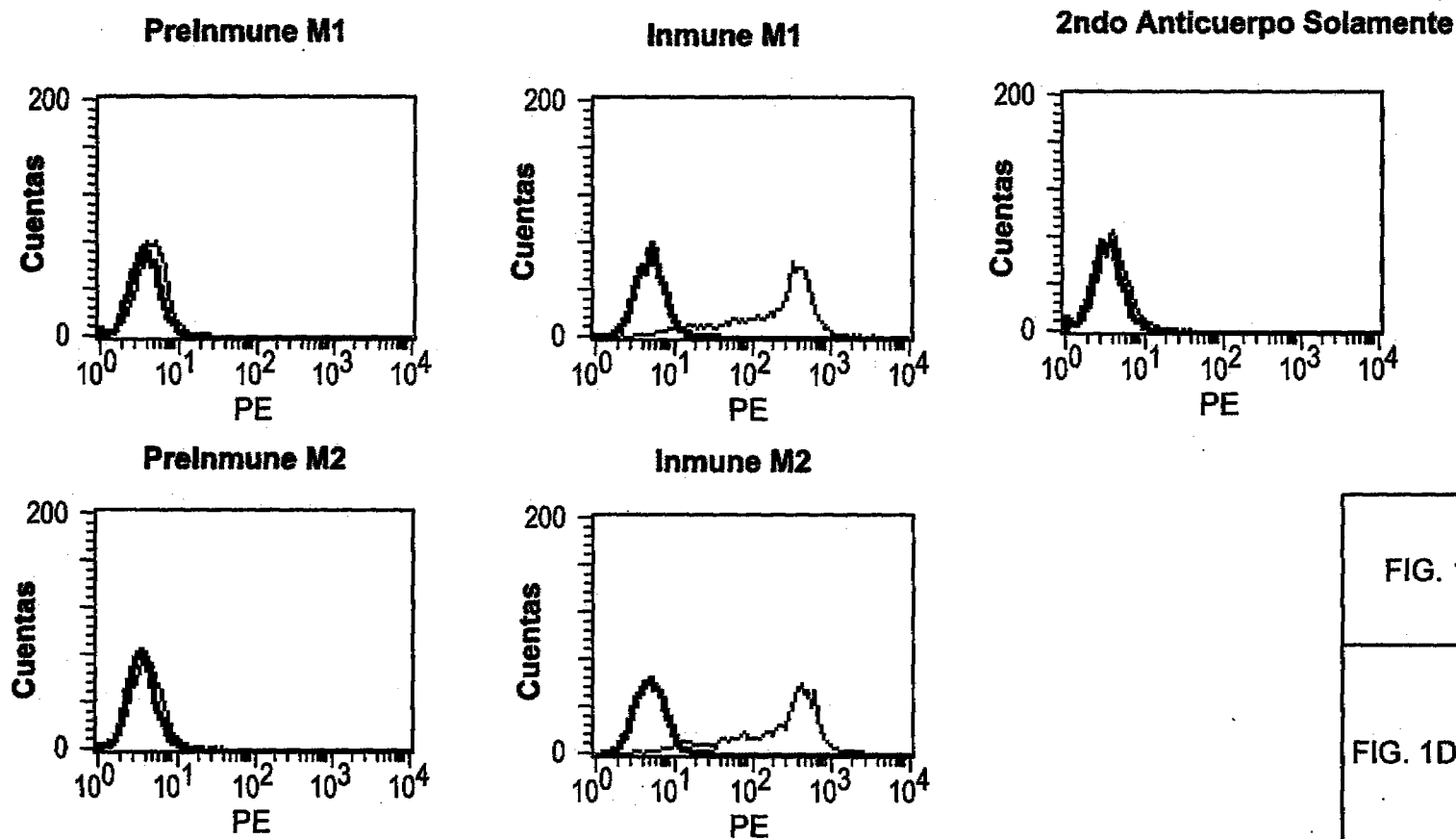


FIGURA 1D-1



2/47

FIG. 1D-1

FIG. 1D-2

FIGURA 1D

3/47

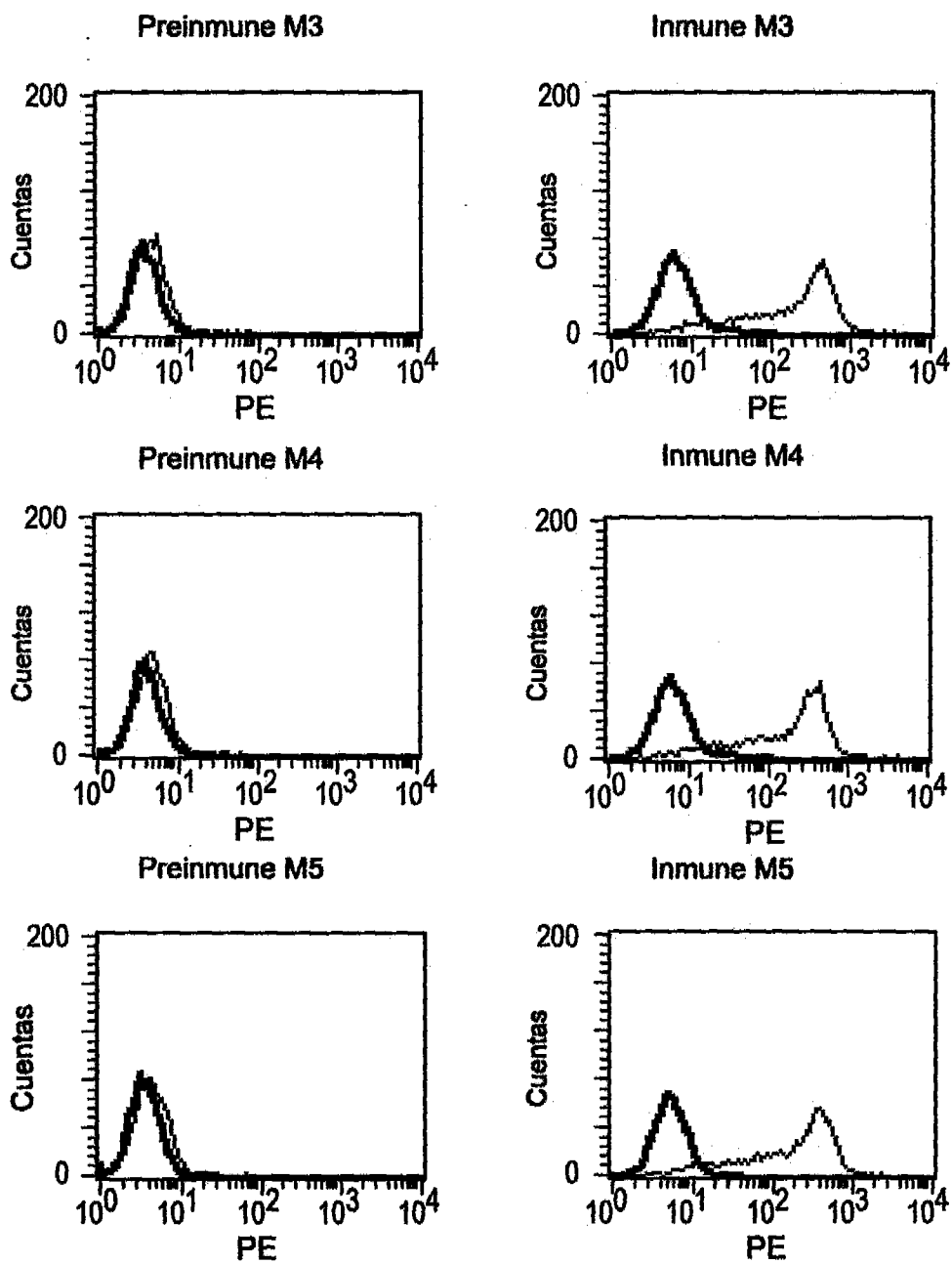


FIGURA 1D-2

4/47

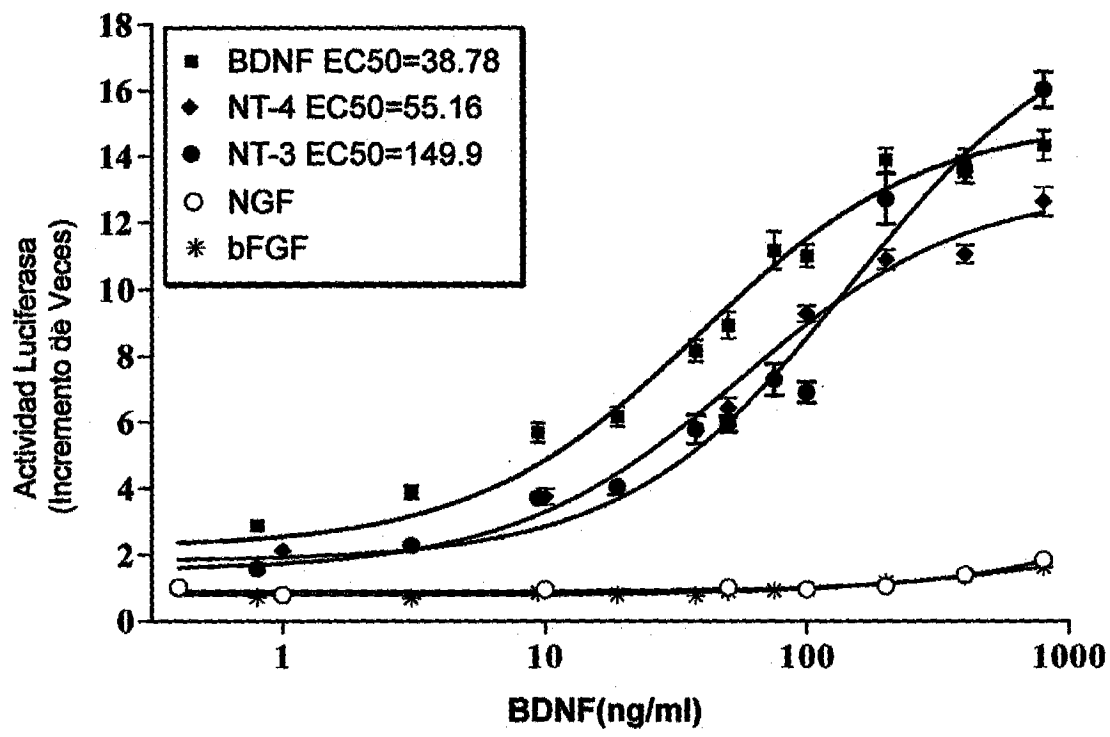


FIGURA 2A

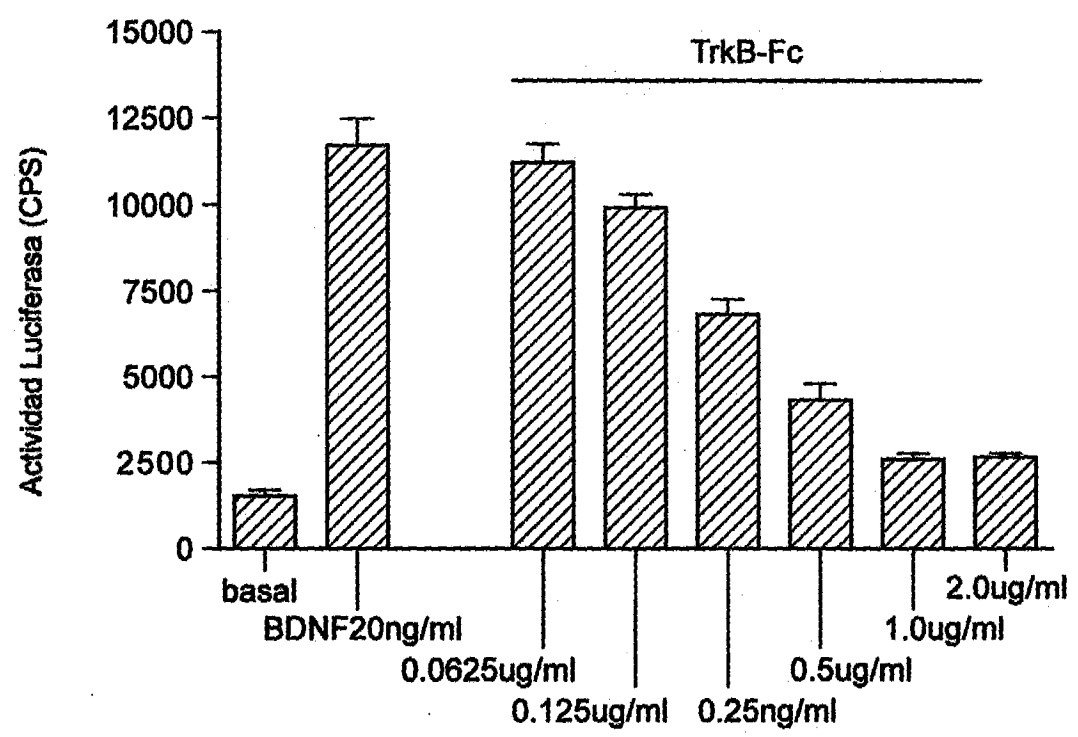
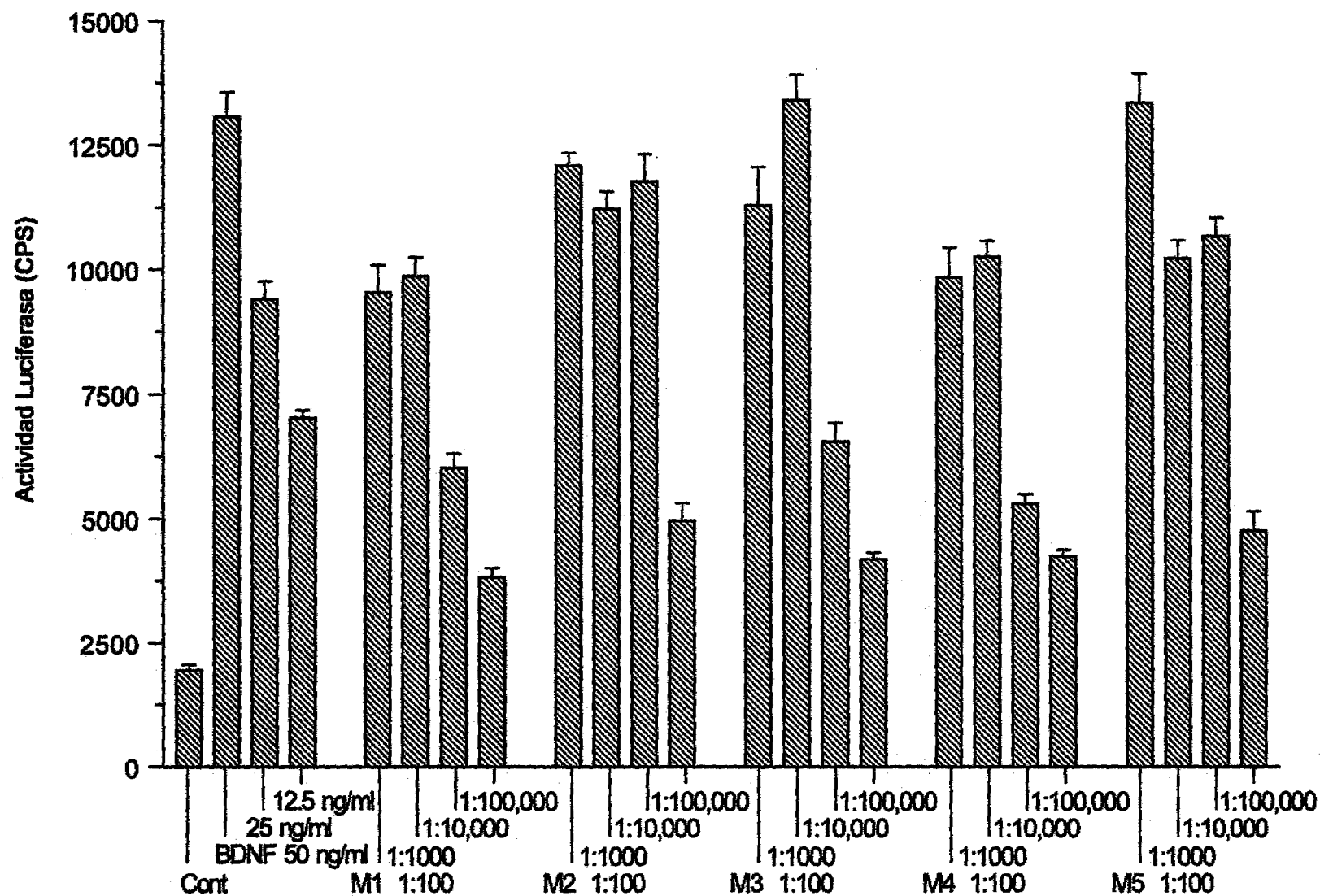


FIGURA 2B

FIGURA 3A



5/49

6/47

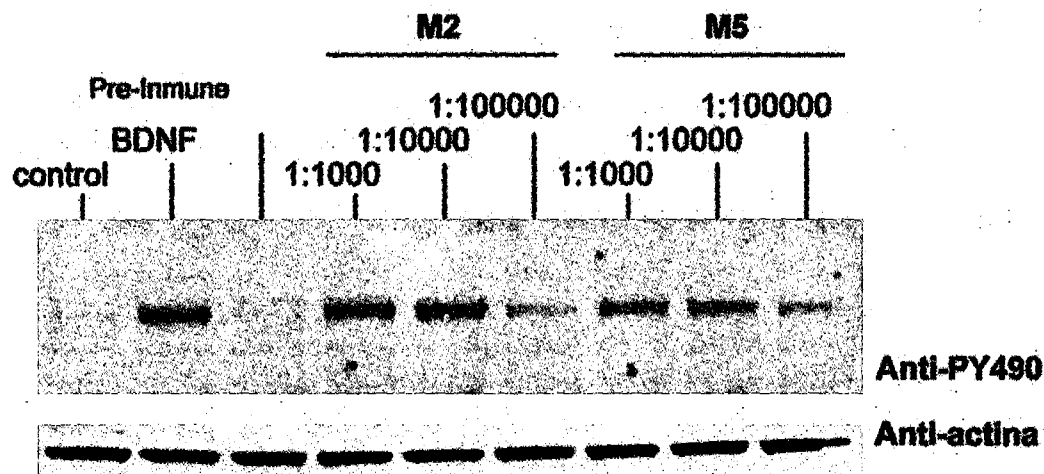


FIGURA 3B

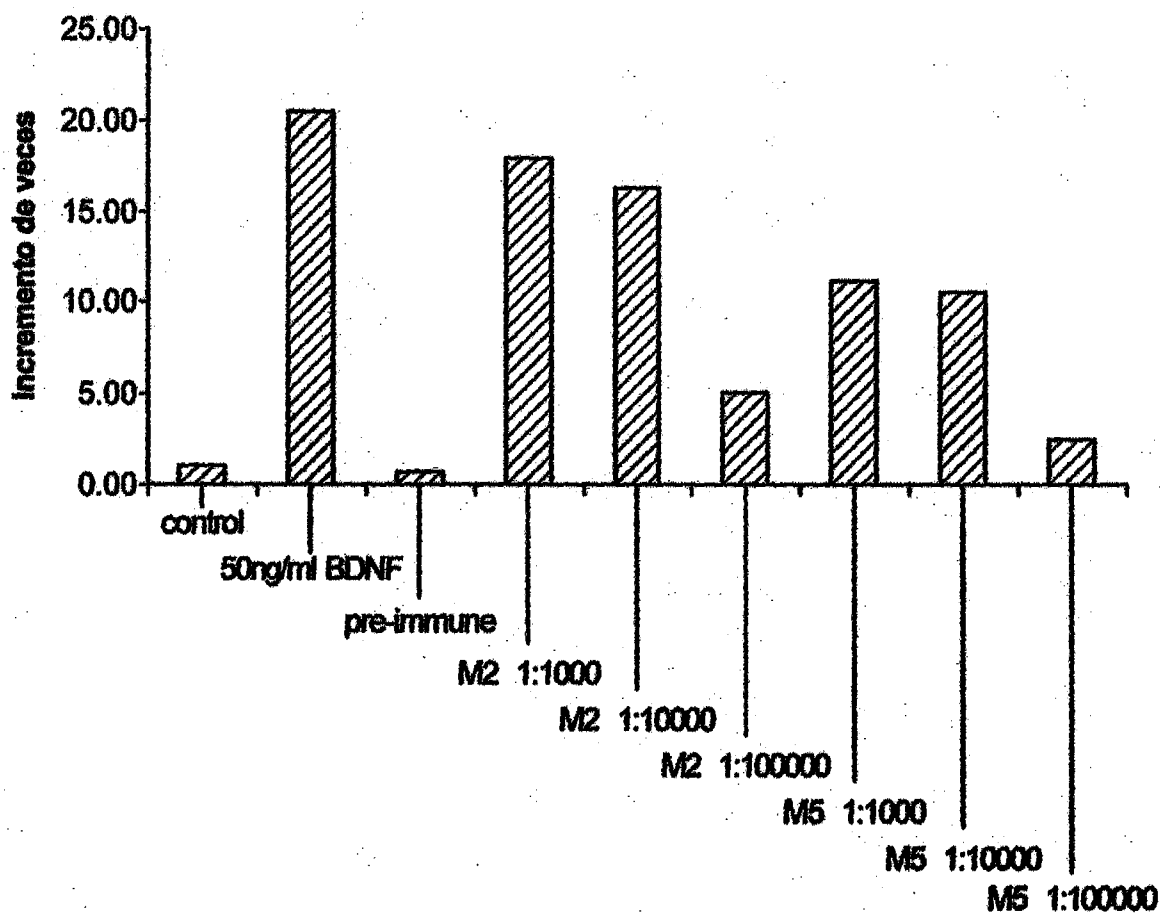


FIGURA 3C

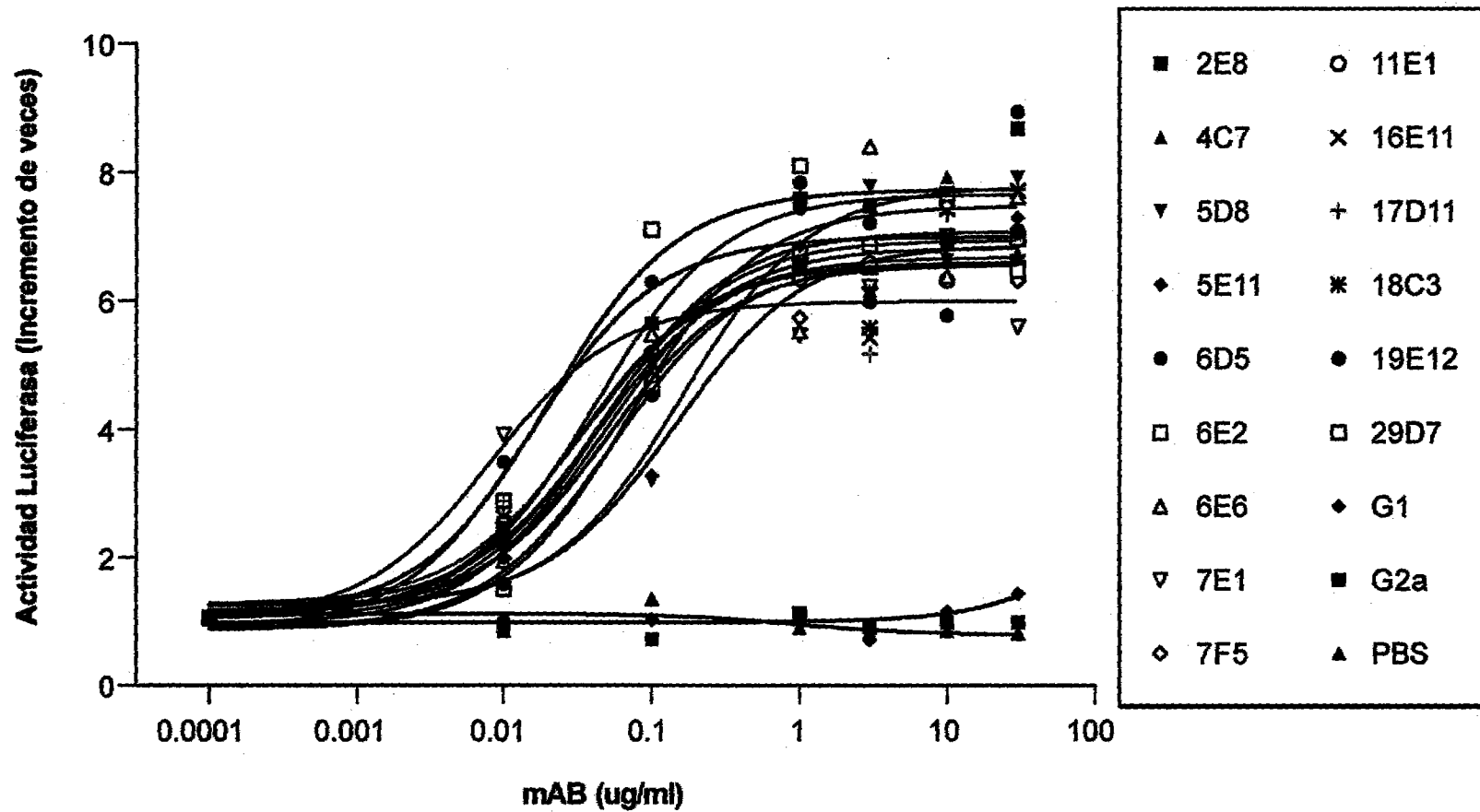


FIGURA 4A

7/47

8/47

mAb	Actividad Luciferasa	
	Veces Inc	EC50 (nM)
2 E8	7.7	0.28
4 C7	6.9	0.29
5 D8	7.8	1.07
5 E11	6.9	0.97
6 D5	6.6	0.36
6 E2	7.5	0.46
6 E6	7.1	0.30
7 E1	6.0	0.05
7 F5	6.6	0.33
11 E1	6.6	0.21
16 E11	6.8	0.31
17 D11	6.6	0.23
18 C3	6.7	0.29
19 E12	7.7	0.14
29 D7	7.0	0.10

FIGURA 4B

417

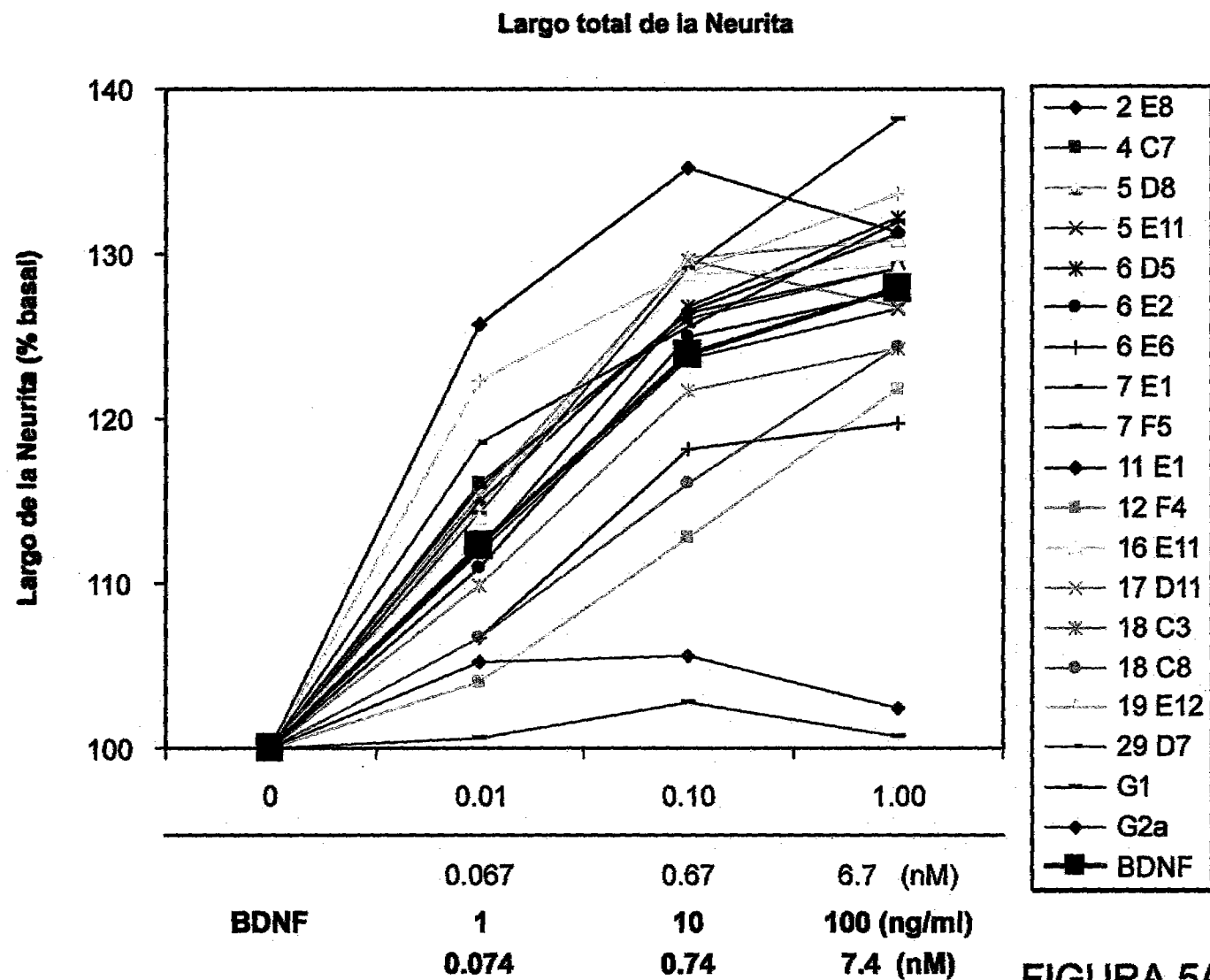
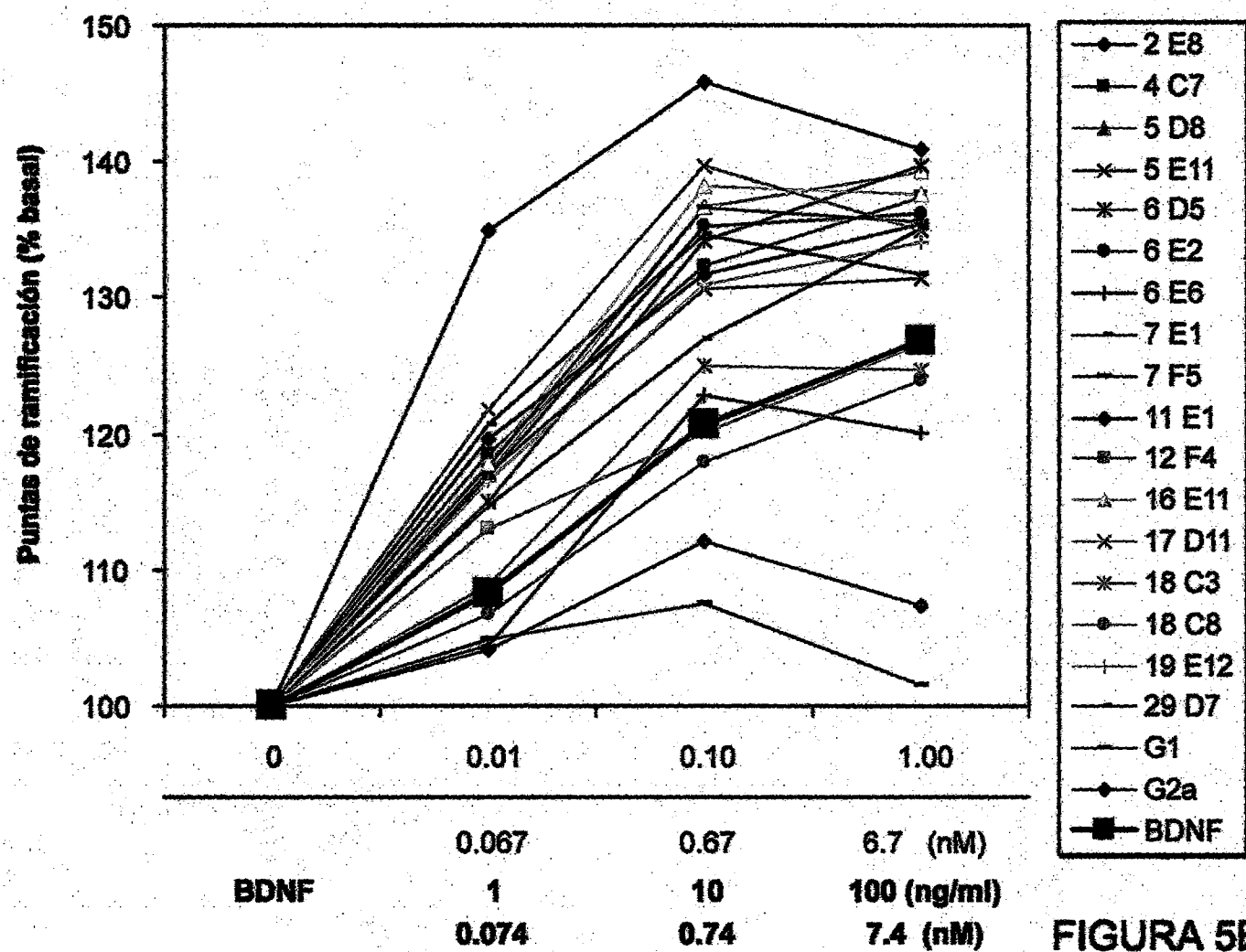


FIGURA 5A

9/47

Cuentas de puntas de ramificación



10/47

47

414

11/49

Cont

BDNF

29D7

FIGURA 5C

420

14

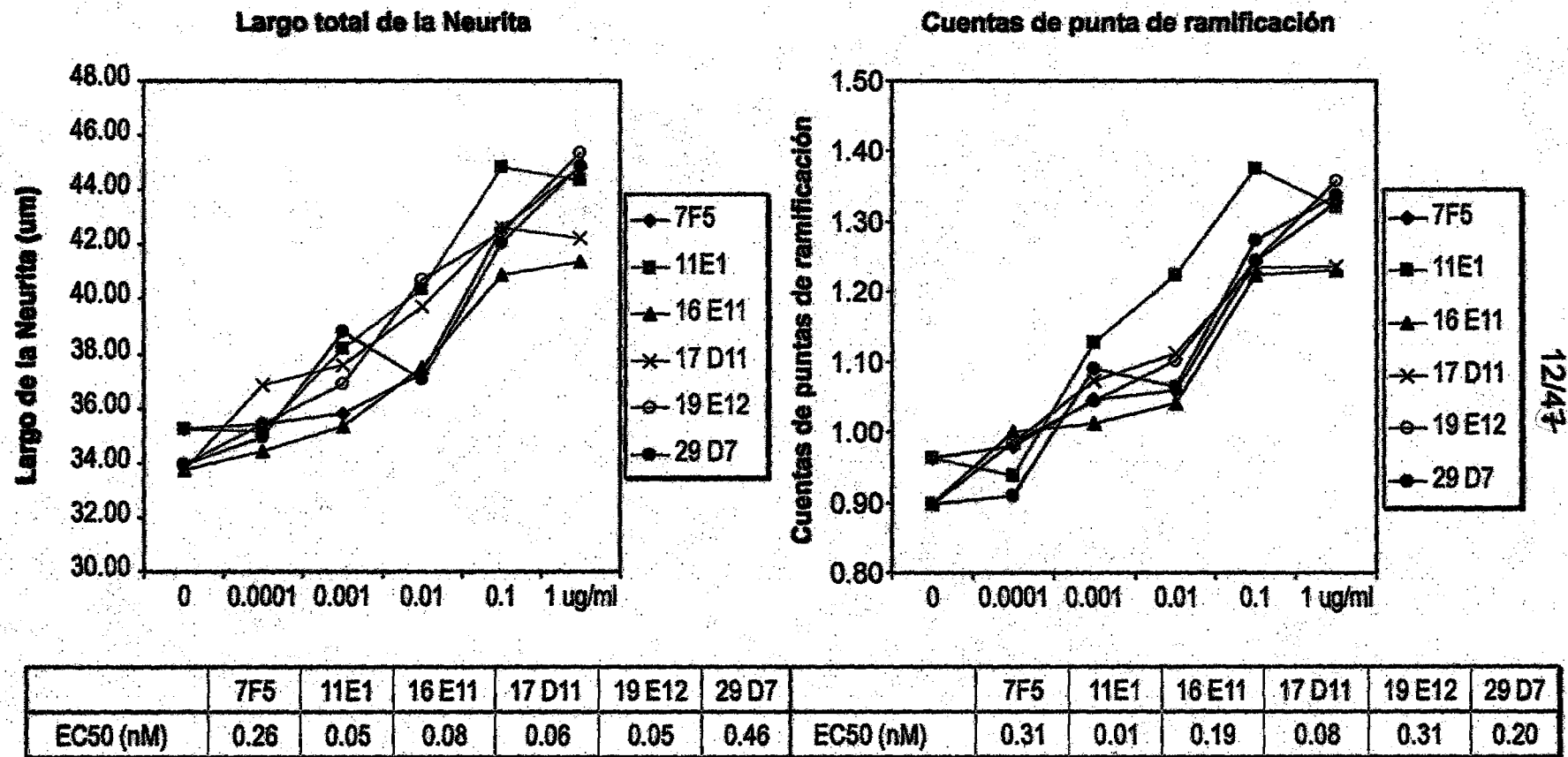


FIGURA 5D

416

76

13/47

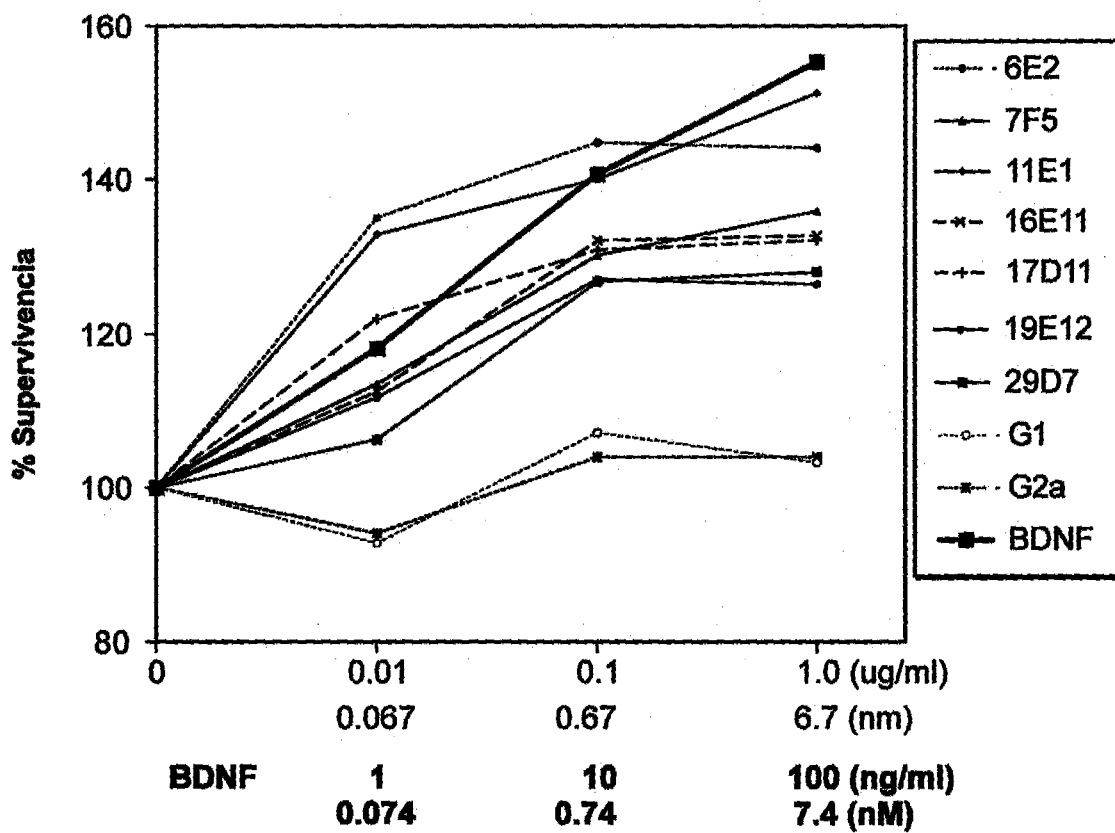


FIGURA 6

422

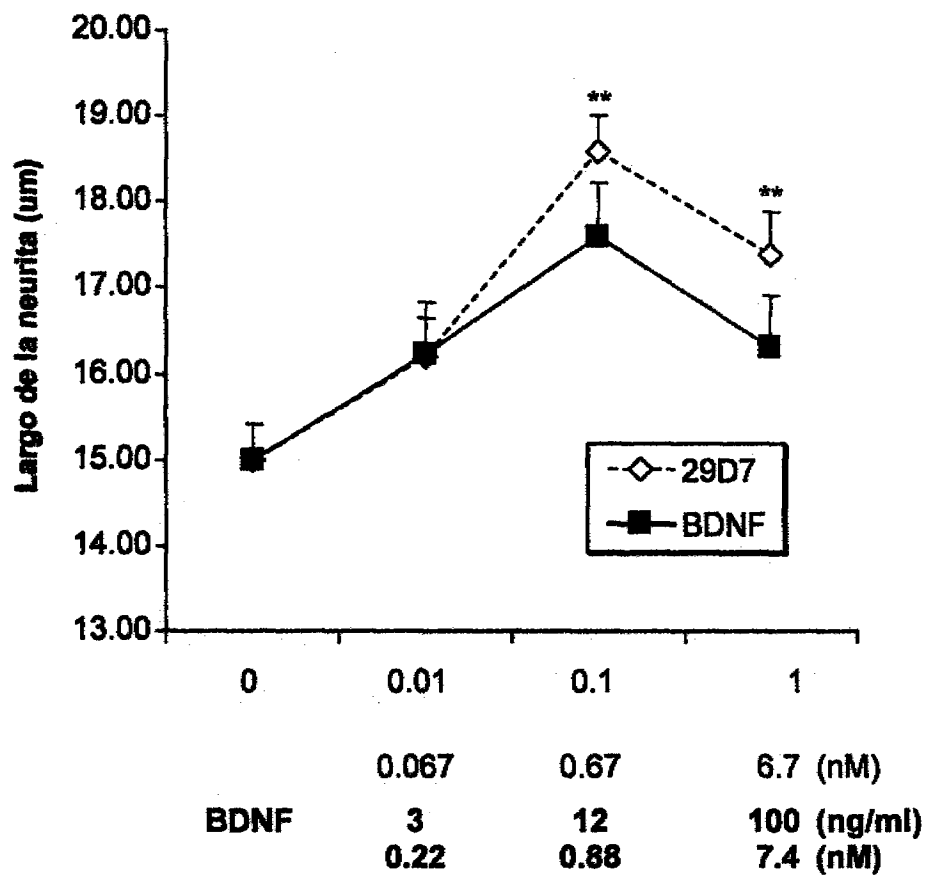


FIGURA 7A

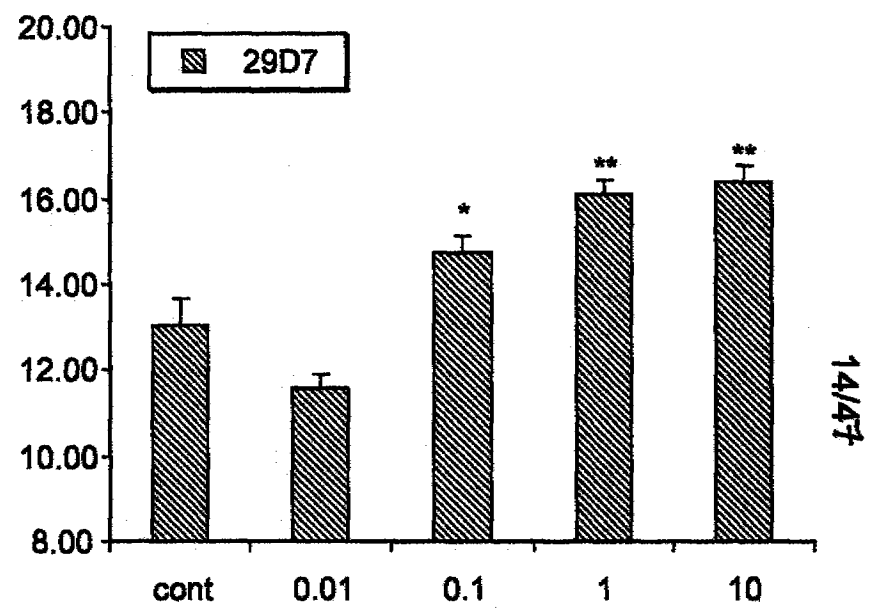


FIGURA 7B

14/47



15/47

FIGURA 7C

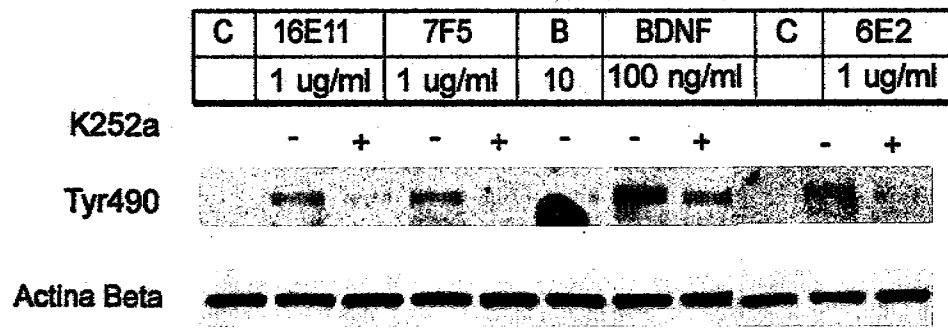
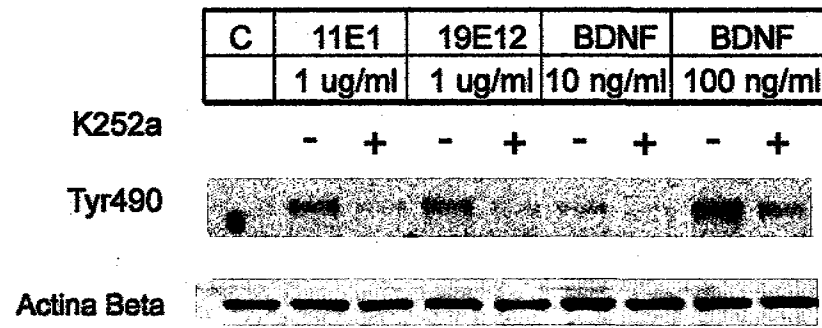
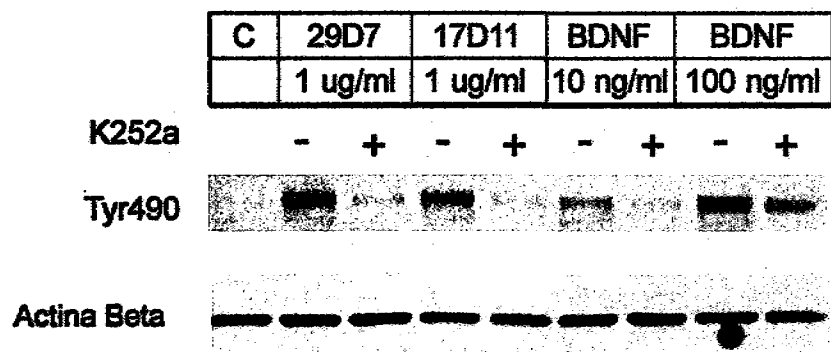


FIGURA 8

16/47

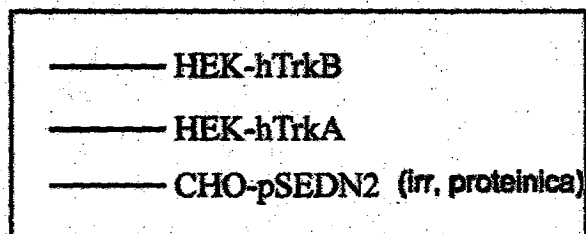


FIGURA 9A

FIG. 9D-1

FIG. 9D-2

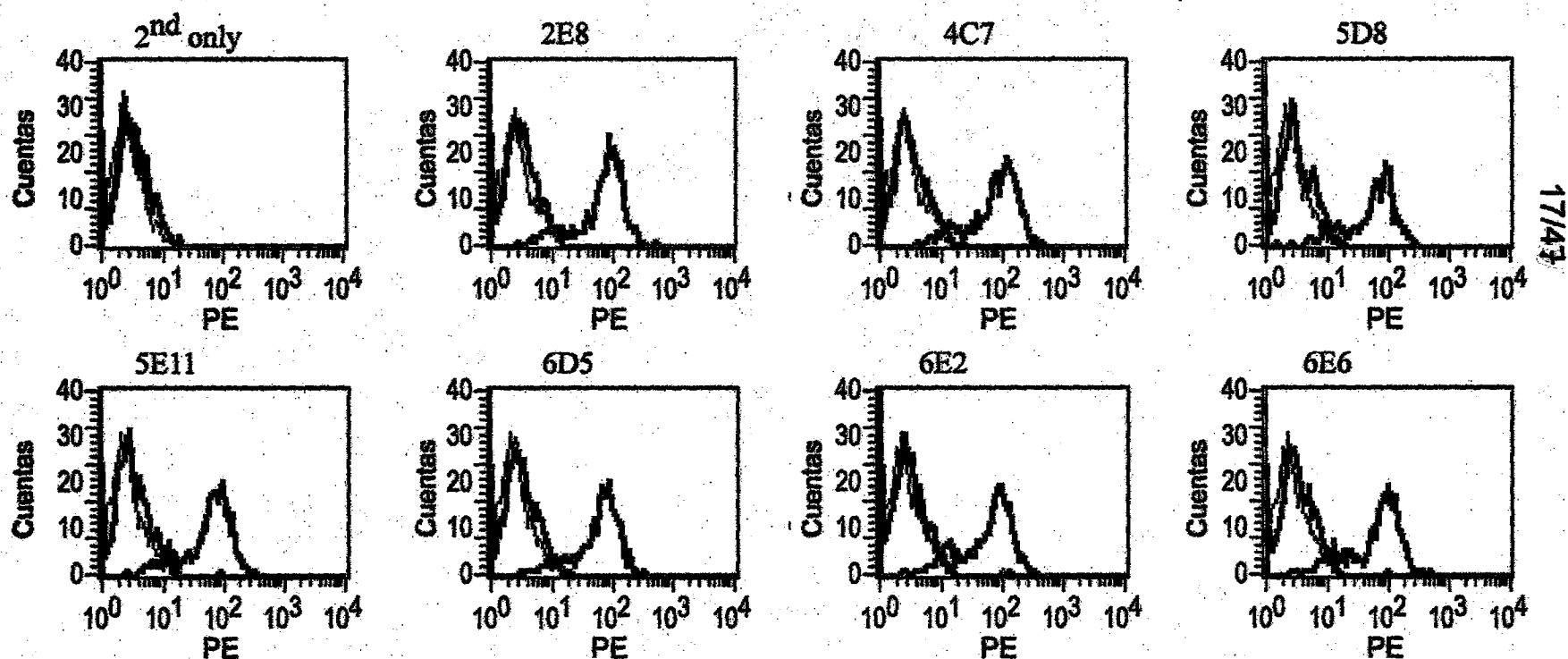


FIGURA 9A-1

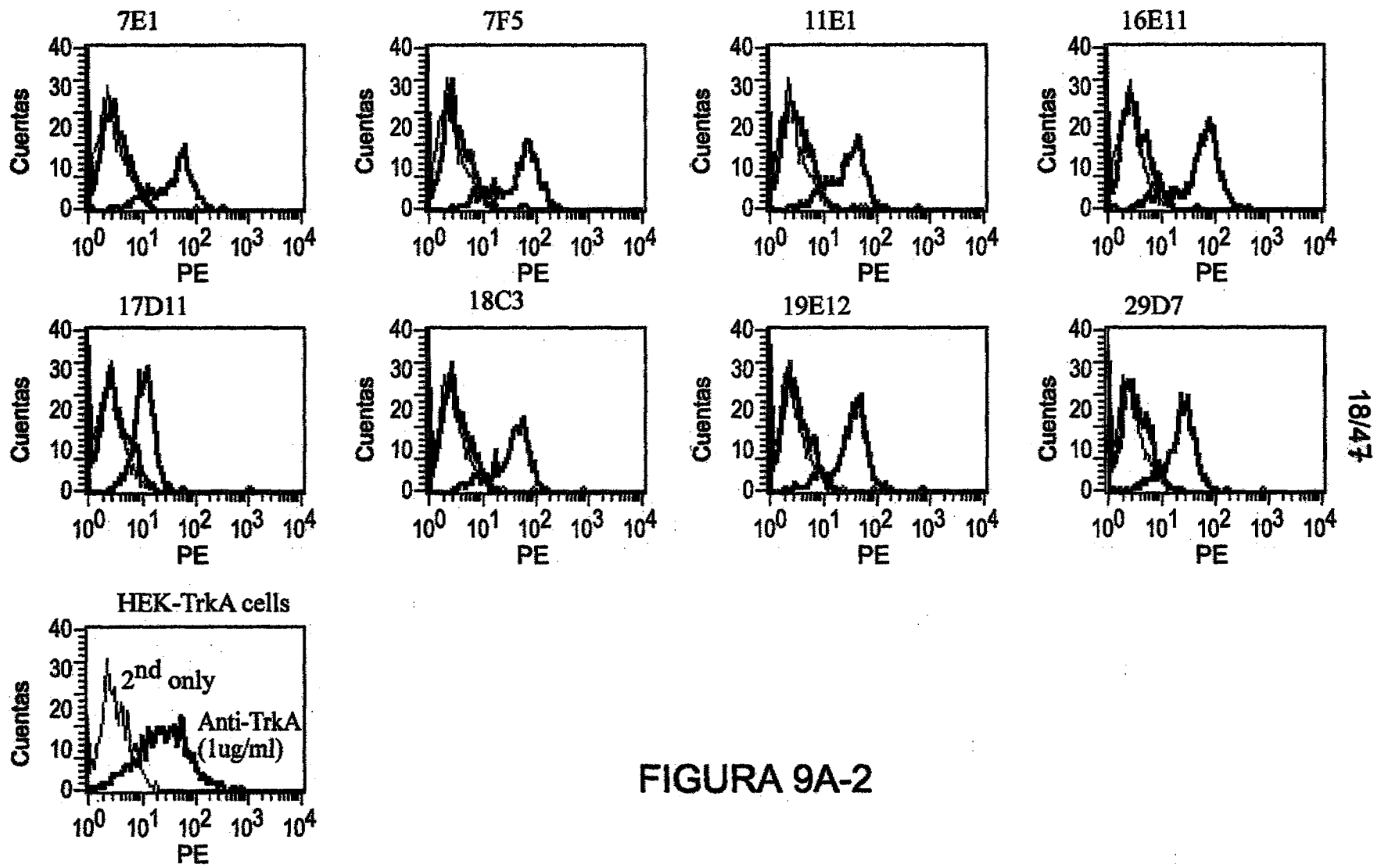


FIGURA 9A-2

19/47

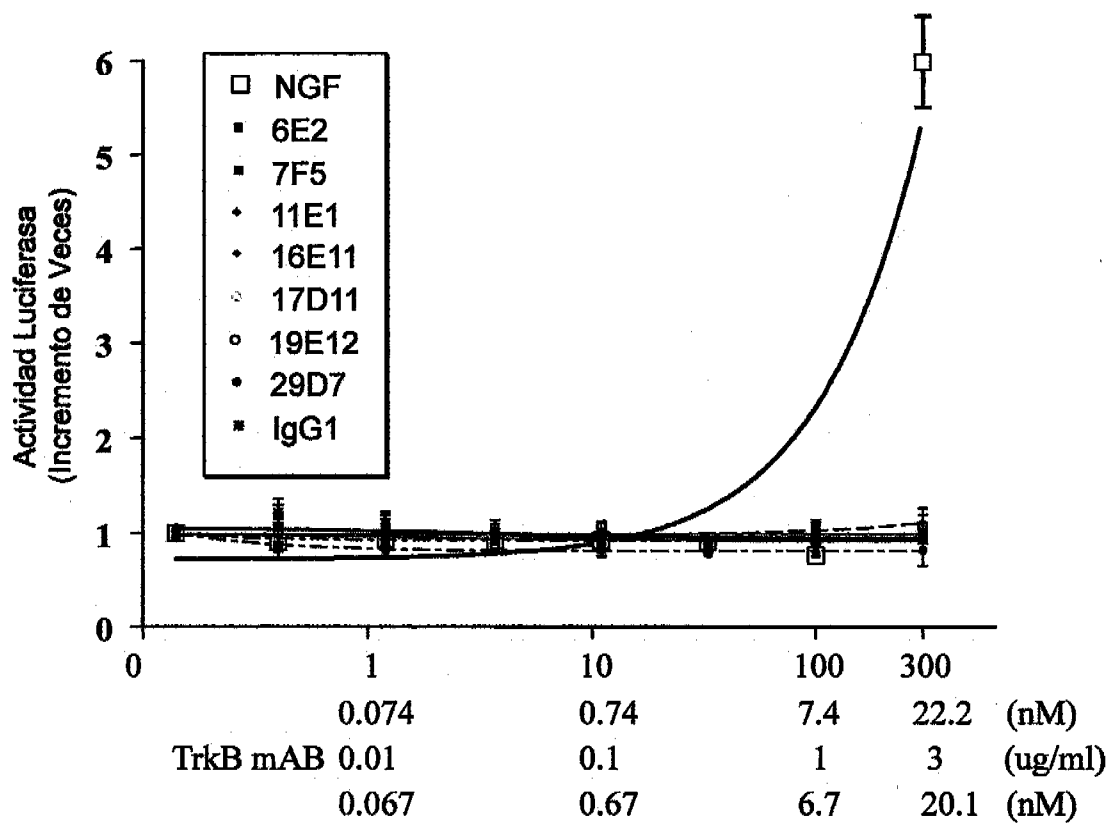


FIGURA 9B

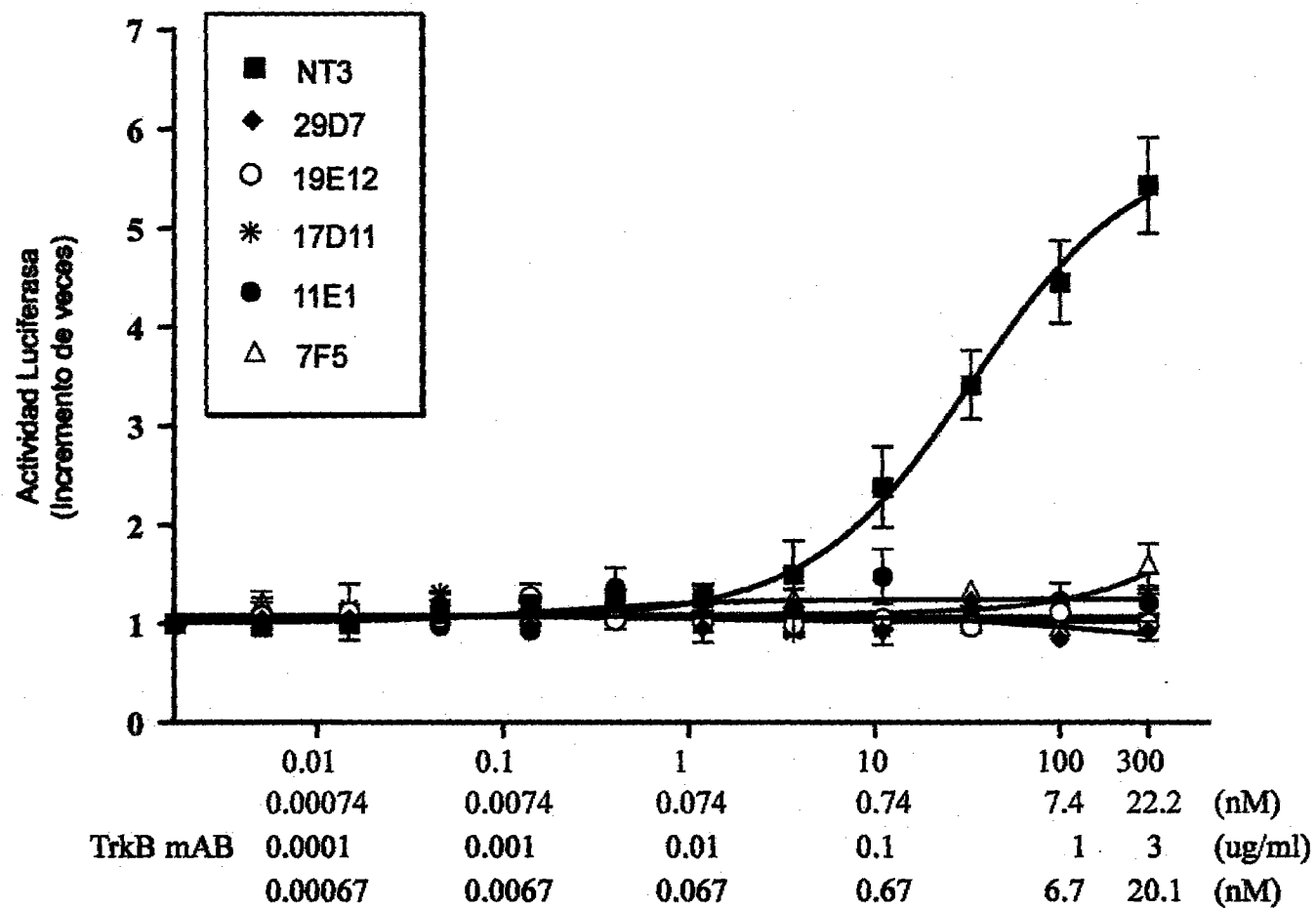


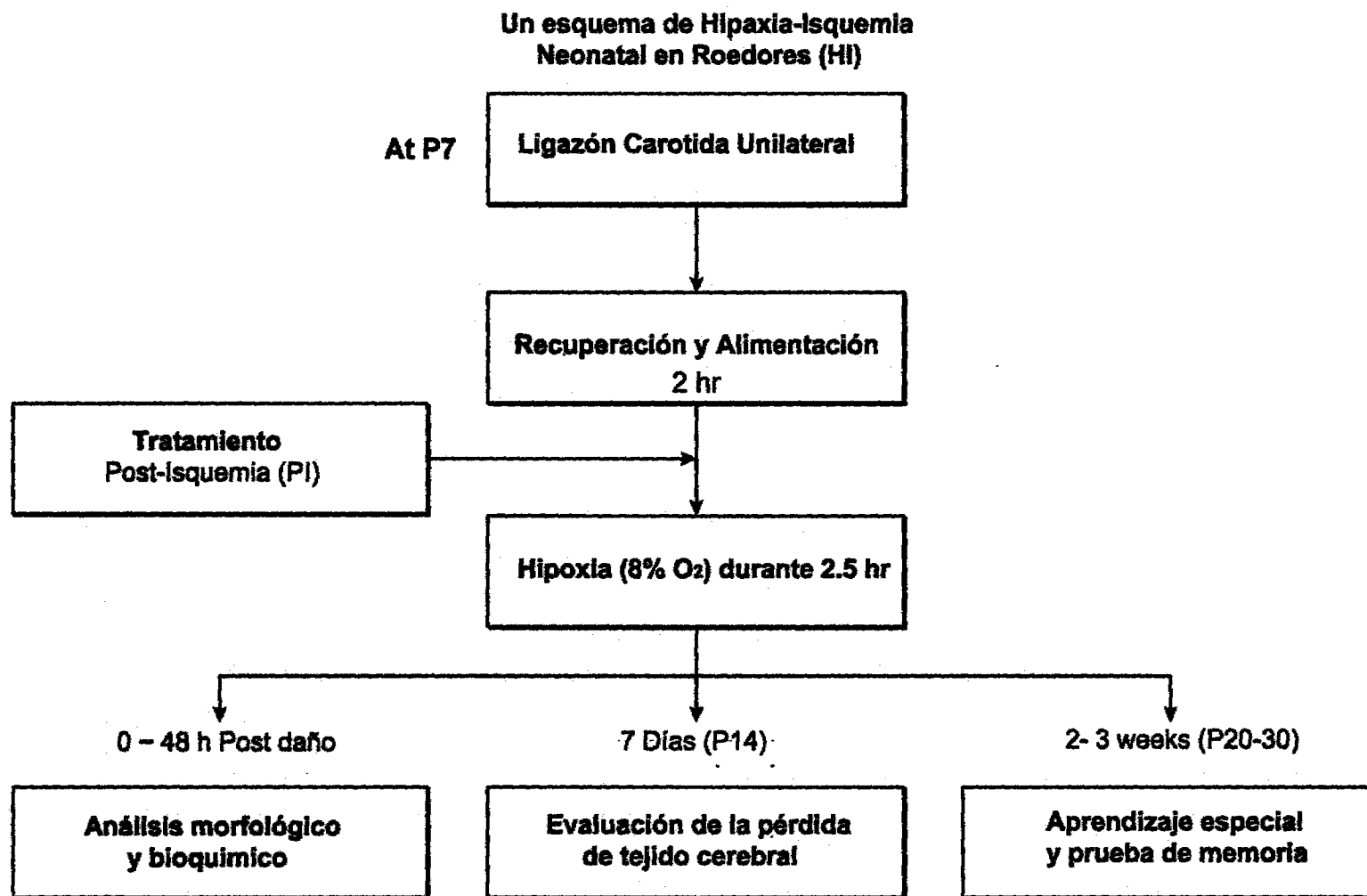
FIGURA 10

20/47

423

8

424



21/47

FIGURA 11

(TRKB HUMANO GEN BANK NO. DE ACCESO NP_006171)

SEQ ID NO:1

1	MSSWIRWHGP	AMARLWGFCW	LVVGFWRAAF	ACPTSCKCSA	SRIWCSDPSP	GIVAFPRLEP
61	NSVDPENITE	IFIANQKRLE	IINEDDVEAY	VGLRNLTIVD	SGLKFVAHKA	FLKNSNLQHI
121	NFTRNKLTSL	SRKHFRHLDL	SELILVGPNF	TCSCDIMWIK	TLQEAQSSPD	TQDLYCLNES
181	SKNIPLANLQ	IPNCGLPSAN	LAAPNLTVEE	GKSITLSCSV	AGDPVPNMYW	DVGNLVSKHM
241	NETSHTQGSL	RITNISSDDS	GKQISCVAEN	LVGEDQDSVN	LTVHFAPTIT	FLESPTSDDH
301	WCIPFTVKGN	PKPALQWFYN	GAILNESKYI	CTKIHVNTHT	EYHGCLQLDN	PTHMNNGDYT
361	LIKNEYGKD	EKQISAHFMG	WPGIDDGANP	NYPDVIYEDY	GTAANDIGDT	TNRSNEIPST
421	DVTDKTGREH	LSVYAVVVIA	SVVGFCLLVM	LFLCLKLARHS	KFGMKDFSWE	GFGKVKSROG
481	VGPASVISND	DDSASPLHHI	SNGSNTFSSS	EGGPDVAVIG	MTKIPVIENP	QYFGITNSQL
541	KPDFTVQHIK	RHNIVLKREL	GEGAFGKVFL	AECYNLCPEQ	DKILVAVKTL	KDASDNARKD
601	FHREAELLTN	LQHEHIVKFY	GVCVEGDPLI	MVFEYMKHGD	LNKFLRAHGP	DAVLMAEGNP
661	PTELTQSOML	HIAQQIAAGM	VYLASQHFVH	RDLATRNCLV	GENLLVKIGD	FGMSRDVYST
721	DYRVGGHTM	LPIRWMPPEP	IMYRKFTTES	DVWSLGVVLW	EIFTYGKQPW	YQLSNNEVIE
781	CITQGRVLQR	PRTCPQEVYE	LMLGCVQREP	HMRKNIKGIH	TLLQNLAKAS	PVYLDILG

2247

FIGURA 12

(TRKB MURINA - GEN BANK NO DE ACCESO P15209)

SEQ ID NO:2

1	MSPWLKWHGP	AMARLWGLCL	LVLGFWRASL	ACPTSCKCSS	ARIWCTEPSP	GIVAFPRLEP
61	NSVDPENITE	ILIANQKRLE	IINEDDVEAY	VGLRNLTIVD	SGLKFVAYKA	FLKNSNLRHI
121	NFTRNKLTSL	SRRHFRHLDL	SDLILTGNPF	TCSCDIMWLK	TLQETKSSPD	TQDLYCLNES
181	SKNMPLANLQ	IPNCGLPSAR	LAAPNLTVEE	GKSVTLSCSV	GGDPLPTLYW	DVGNLVSKHM
241	NETSHTQGS	RITNISSDDS	GKQISCVAEN	LVGEDQDSVN	LTVHFAPTIT	FLESPTSDHH
301	WCIPFTVRGN	PKPALQWFYN	GAILNESKYI	CTKIHVTNHT	EYHGCLQLDN	PTHMNNGDYT
361	LMAKNEYGKD	ERQISAHFMG	RPGVDYETNP	NYPEVLYEDW	TTPTDIGDTT	NKSNEIPSTD
421	VADQSNREHL	SVYAVVVIAS	VVGFCLLVML	LLLKLARHSK	FGMKGPASVI	SNDDDSASPL
481	HHISNGSNTP	SSSEGPDVAV	IIGMTKIPVI	ENPQYFGITN	SQKPDFTFVQ	HIKRHNIVLK
541	RELGEAFGK	VFLAECYNLC	PEQDKILVAV	KTLKDASDNA	RKDFHREAEL	LTNLQHEHIV
601	KFYGVCEVD	PLIMVFEYMK	HGDLNKFELRA	HGPDAVLMAE	GNPPTELTQS	QMLHIAQQIA
661	AGMVYLASQH	FVHRDLATRN	CLVGENLLVK	IGDFGMSRDV	YSTDYRVGG	HTMLPIRWMP
721	PESIMYRKFT	TESDVWSLGV	VLWEIFTYK	QPWYQLSNE	VIECITQGRV	LQRPRTCPQE
781	VYELMLGCWQ	REPHTRKNIK	SIHTLLQNLA	KASPVYLDIL	G	

23/4

FIGURA 13

(TRKB DE RATA - GEN BANK NO. DE ACCESO NP_036863)

SEQ ID NO:3

1	MSPWPRWHGP	AMARLWGLCL	LVLGFWRASL	ACPMSCCKCST	TRIWCTEPSP	GIVAFPRLEP
61	NSIDPENITE	ILIANQKRLE	IINEDDVEAY	VGLKNLTIVD	SGLKFVAYKA	FLKNGNLRHI
121	NFTRNKLTSL	SRRHFRHLDL	SDLILTGNPF	TCSCDIMWLK	TLQETKSSPD	TQDLYCLNES
181	SKNTPLANLQ	IPNCGLPSAR	LAAPNLTVEE	GKSVTISCSV	GGDPLPTLYW	DVGNLVSKHM
241	NETSHTQGSL	RITNISSDDS	GKQISCVAEN	LVGEDQDSVN	LTVHFAPTIT	FLESPTSDDH
301	WCIPFTVRGN	PKPALQWFYN	GAILNESKYI	CTKIHVTNHT	EYHGCLQLDN	PTHMNNGDYT
361	LMAKNEYGKD	ERQISAHFMG	RPGVDYETNP	NYPEVLYEDW	TTPTDIGDTT	NKSNEIPSTD
421	VADQTNREHL	SVYAVVVIAS	VVGFCLLVML	LLLKLARHSK	FGMKGPASVI	SNDDDSASPL
481	HHISNGSNTP	SSSEGGPDV	IIGMTKIPVI	ENPOYFGITN	SQKPDFTFVQ	HIKRHNIVLK
541	RELGEAFGK	VFLAECYNLC	PEQDKILVAV	KTLKDASDNA	RKDFHREAEL	LTNLQHEHIV
601	KFYGVCVEGD	PLIMVFEYMK	HGDLNKFLRA	HGPDAVLMAE	GNPPTELTQS	QMLHIAQQA
661	AGMVYLASQH	FVHRDLATRN	CLVGENLLVK	IGDFGMSRDV	YSTDYRVGG	HTMLPIRWMP
721	PESIMYRKFT	TESDVWSLGV	VLWEIFTYGK	QPWYQLSNNE	VIECITQGRV	LQRPRTCPQE
781	VYELMLGCWQ	REPHTRKNIK	NIHTLLQNL	KASPVYLDIL	G	

2447

FIGURA 14

(TRKB DE POLLO - GEN BANK NO. DE ACCESO CAA54468)

SEQ ID NO: 4

1	MVSWRRRPGP	GLARLWGLCC	LVLGCWRGAL	GCPASCRCSS	WRIWCSEPVP	GITSEFPVPQR
61	STEDDNVTEI	YIANQRKLES	INDNEVGFYV	GLKNLTVVDS	GLRFVSRQAF	VKNINLQYIN
121	LSRNKLSSLS	KKPFRHLGLS	DLILVDNPEK	CSCEIMWIKK	FQETKFYTEA	QDIYCVDDNN
181	KRIALMDMKV	PNCDLPSANL	SNYNITVVEG	KSITLYCDTT	GGPPPNVSWV	LTNLVSNHES
241	DTSKNPASLT	IKNVSSMDSG	LWISCVAENI	VGEVQTSael	TVFFAPNITF	IESPTPDHHW
301	CIPFTVKGNP	KPTLQWFYEG	AILNESEYIC	TKIHVINQSE	YHGCLQLDNP	THLNNGAYTL
361	LAKNEYGEDE	KRVDAHFMSV	PGDGSGPIVD	PDVYEYETTP	NDLGDTTNNs	NQITSPDVSN
421	KENEDSITVY	VVVGIAALVC	TGLVIMLIIL	KFGRHSKFGM	KGPSSVISND	DDSASPLHHI
481	SNGSNTTPSSS	EGGPDAVIIG	MTKIPVIENP	OYFGITNSQL	KPDTEFVQHIK	RHNIVLKREL
541	GEGAFGKVFL	AECYNLCPEQ	DKILVAVKTL	KDASDNARKD	FHREAELLTN	LQHEHIVKFY
601	GVCVEGDPLI	MVFEYMKHGD	LNKFLRAHGP	DAVLMAEGNR	PAELTQSOML	HIAQQIAAGM
661	VYLASQHfVH	RDLATRNCCLV	GENLLVKIGD	FGMSRDVYST	DYYRVGGHTM	LPIRWMPPEs
721	IMYRKFTTES	DVWSLGVVLW	EIFTYGKQPW	YQLSNNEVIE	CITQGRVLQR	PRTCpKEVYD
781	LMLGcWQREP	HMRLNIKEIH	SLLQNLAKAS	PVYLDILG		

25/47

FIGURA 15

(TRKB HUMANA - GEN BANK NO. DE ACCESO NP_002520)

SEQ ID NO:5

1	MLRGGRRGQL	GWHSWAAGPG	SLLAWLILAS	AGAAPCPDAC	CPHGSSGLRC	TRDGALDSLH
61	HLPGAENLTE	LYIENQQHLQ	HLELRDLRGL	GELRNLTIVK	SGLRFVAPDA	FHFTPRLSRL
121	NLSFNALESL	SWKTVQGLSL	QELVLSGNPL	HCSCALRWLQ	RWEEEGGLGV	PEQKLQCHGQ
181	GPLAHMPNAS	CGVPTLKVQV	PNASVDVGDD	VLLRCQVEGR	GLEQAGWILT	ELEQSATVMK
241	SGGLPSLGLT	LANVTSDLNR	KNVTCWAEND	VGRAEVSVQV	NVSFPASVQL	HTAVEMHHWC
301	IPFSVDGQPA	PSLRWLFNGS	VLNETSFIFT	EFLEPAANET	VRHGCLRLNQ	PTHVNNGNYT
361	LLAANPFGQA	SASIMAAFMD	NPFEFNPEDP	IPVSFSPVDT	NSTSGDPVEK	KDETPFGVSV
421	AVGLAVFACL	FLSTLLLVLN	KCGRRNKFGI	NRPAVLAPED	GLAMSLHFMF	LGGSSLSPTE
481	GKGSGLQGHI	IENPQYFSDA	CVHHIKRRDI	VLKWELGEGA	FGKVFLAECH	NLLPEQDKML
541	VAVKALKEAS	ESARQDFQRE	AELLTMLQHQ	HIVRFFGVCT	EGRPLLMVFE	YMRHGDLNRF
601	LRSHGPDACL	LAGGEDVAPG	PLGLGQLLAV	ASQVAAGMVY	LAGLHFVHRD	LATRNCCLVGQ
661	GLVVKIGDFG	MSRDIYSTDY	YRVGGRTMLP	IRWMPPEFIL	YRKFTTESDV	WSFGVVLWEI
721	FTYGKQPWYQ	LSNTEAIDCI	TQGRELERPR	ACPPEVYAIM	RGCWQREPQQ	RHSIKDVHAR
781	LQALAQAPPV	YLDVLG				

26/47

FIGURA 16

(TRKB HUMANA - GEN BANK NO. DE ACCESO Q16288)

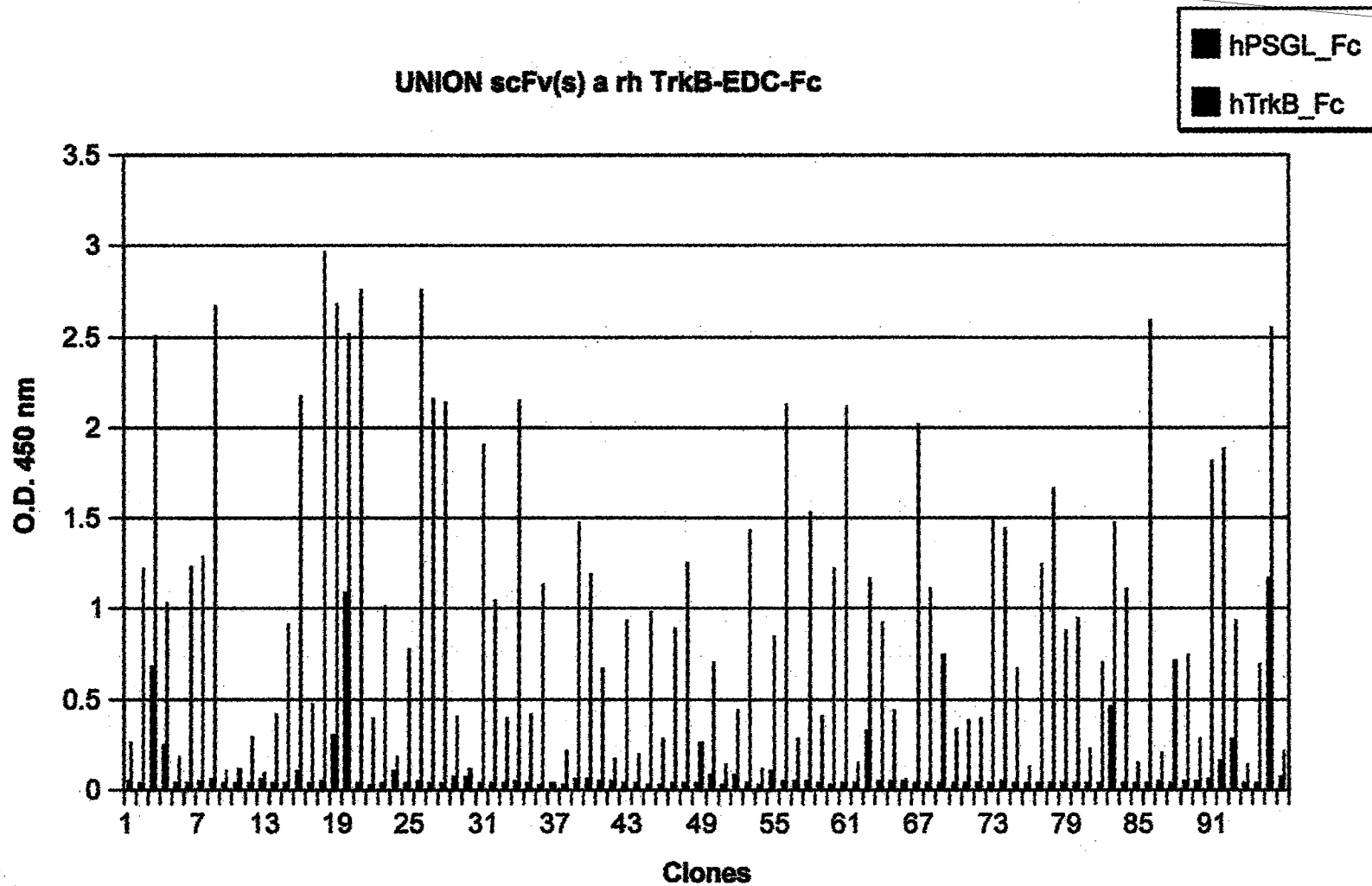
SEQ ID NO:6

1	MDVSLCPAKC	SFWRIFLLGS	VWLDYVGSVL	ACPANCVCSK	TEINCRRPDD	GNLFPLLEGQ
61	DSGNSNGNAN	INITDISRNI	TSIHENWRS	LHTLNAVDME	LYTGLQKLT	KNSGLRSIQP
121	RAFAKNPHLR	YINLSSNRLT	TLWQOLFQTL	SLRELQLEQN	FFNCSCDIRW	MQLWQEQGEA
181	KLNSQONLYCI	NADGSQPLF	RMNISQCDLP	EISVSHVNL	VREGDNAVIT	CNGSGSPLPD
241	VDWIIVTGLQS	INTHQTNLW	TNVHAINLTL	VNVTSEDNGF	TLTCIAENVV	GMSNASVALT
301	VYYPPRVVSL	EEPELRLEHC	IEFVVRGNPP	PTLHWLHNGQ	PLRESKIIHV	EYYQEGEISE
361	GCLLENKPTH	YNNGNYTLIA	KNPLGTANQT	INGHFLKEPF	PESTDNFILE	DEVSPPTPIT
421	VTHKPEEDTF	GVSIIVGLAA	FACVLLVVL	VMINKYGRRS	KFGMKGPVAV	ISGEEDSASP
481	LHHINHGITT	PSSLDAGPDT	VVIGMTRIPV	IENPQYFRQG	HNCHKPDTYV	QHIKRRDIVL
541	KRELGEAAG	KVFLAECYNL	SPTKDKMLVA	VKALKDPTLA	ARKDFQREAE	LLTNLQHEHI
601	VKFYGVCGDG	DPLIMVFEYM	KHGDLNKFLR	AHGPDAMILV	DGQPRQAKGE	LGLSQMLHIA
661	SQIASGMVYL	ASQHFVHRDL	ATRNCLVGN	LLVKIGDFGM	SRDVYSTDY	RLFNPSGNDF
721	CIWCEVGGHT	MLPIRWMPPE	SIMYRKFTTE	SDVWSFGVIL	WEIFTYQKQP	WFQLSNTTEVI
781	ECITQGRVLE	RPRVCPKEVY	DVMLGCWQRE	PQQRNLNIKEI	YKILHALGKA	TPIYLDILG

27143

FIGURA 17

431



28/47

FIGURA 18

932

43

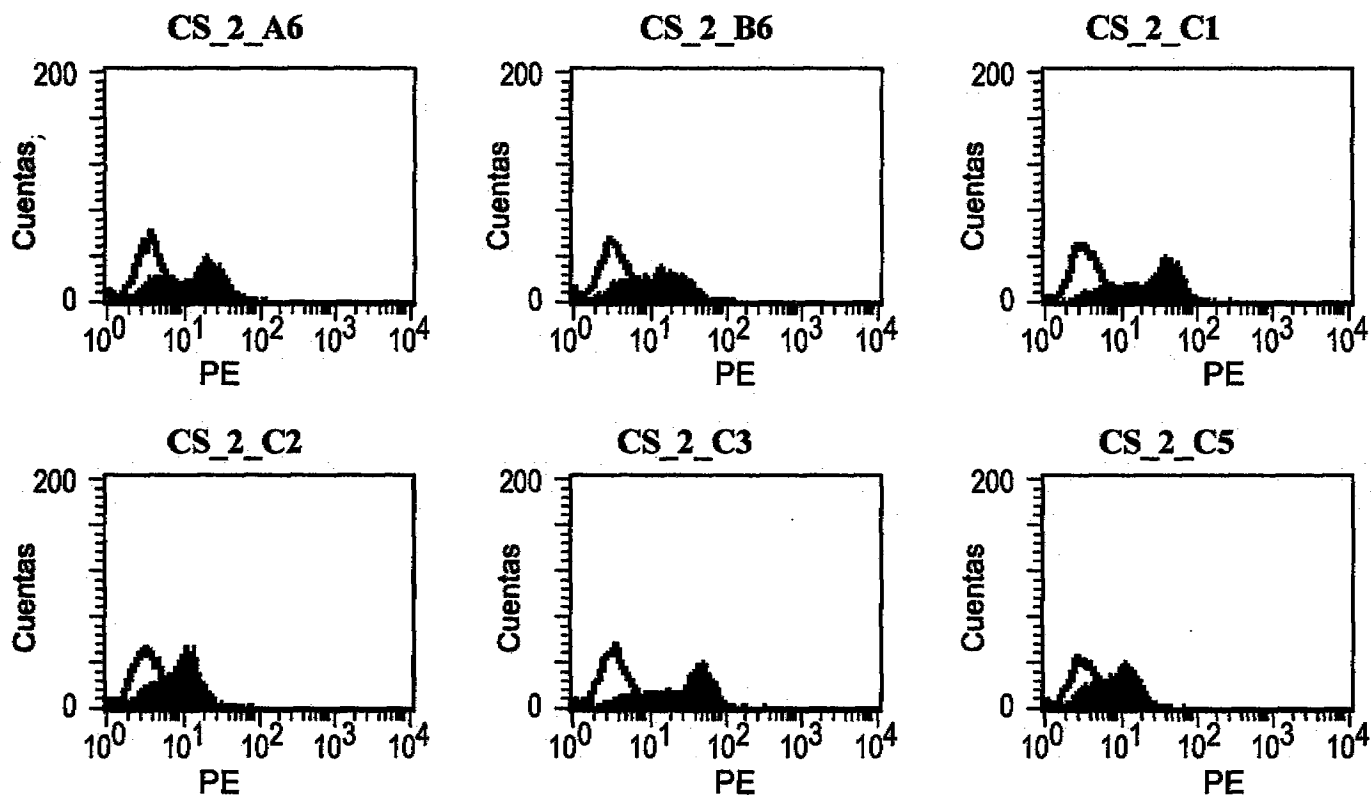


FIGURA 19A

FIG. 19A

FIG. 19B

FIG. 19C

FIG. 19D

29/47

FIGURA 19

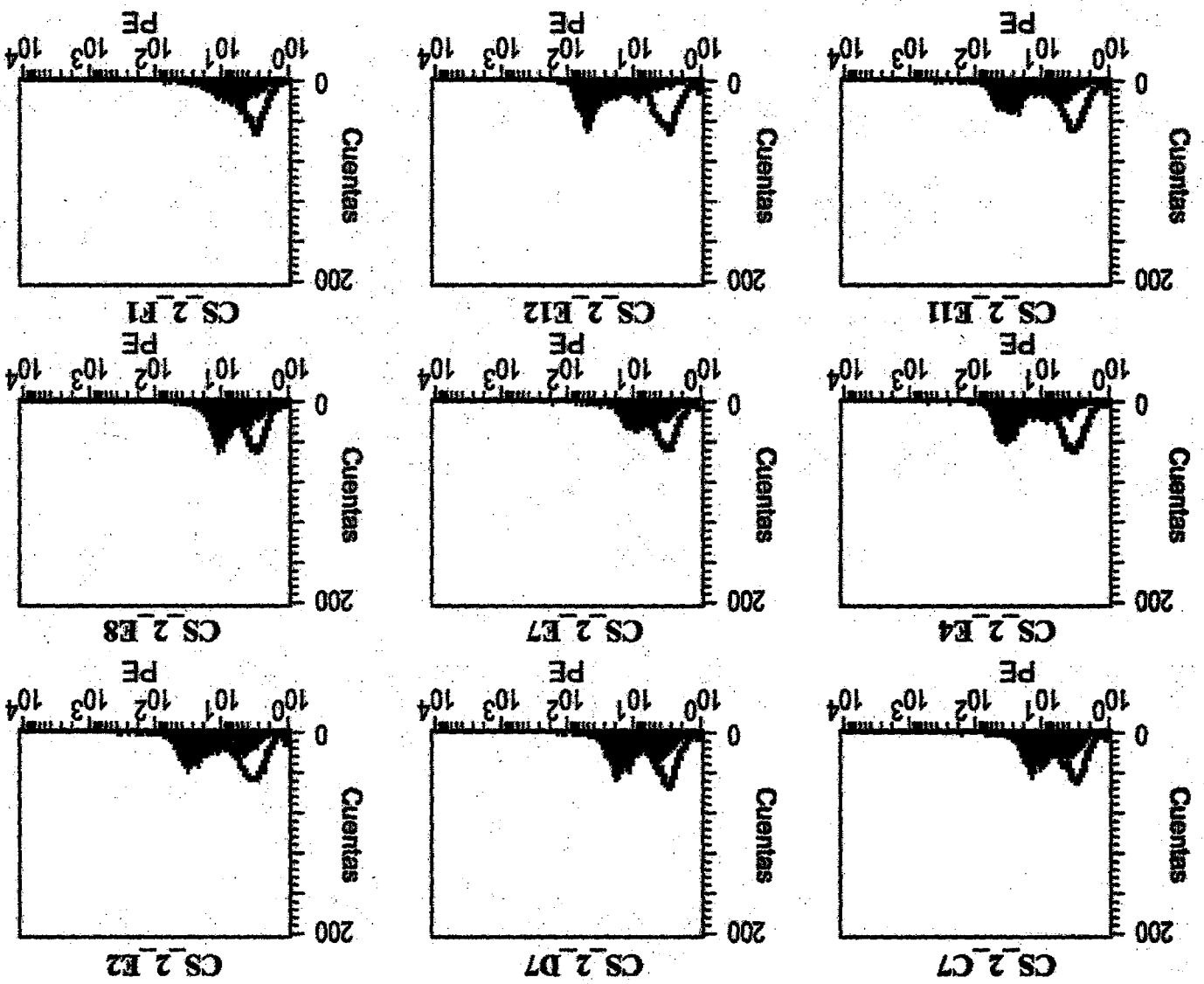
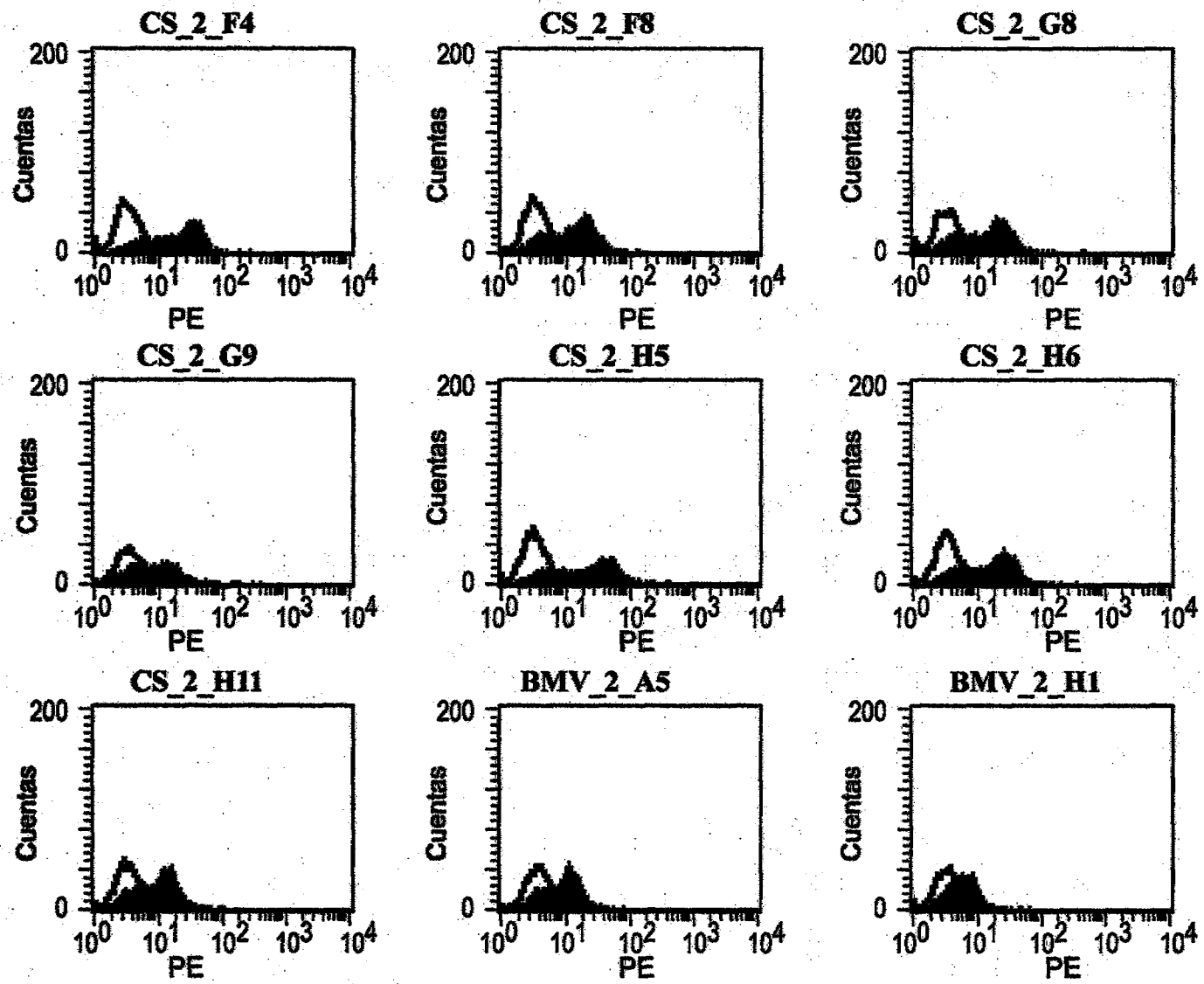


FIGURA 19B

5/10/03

4

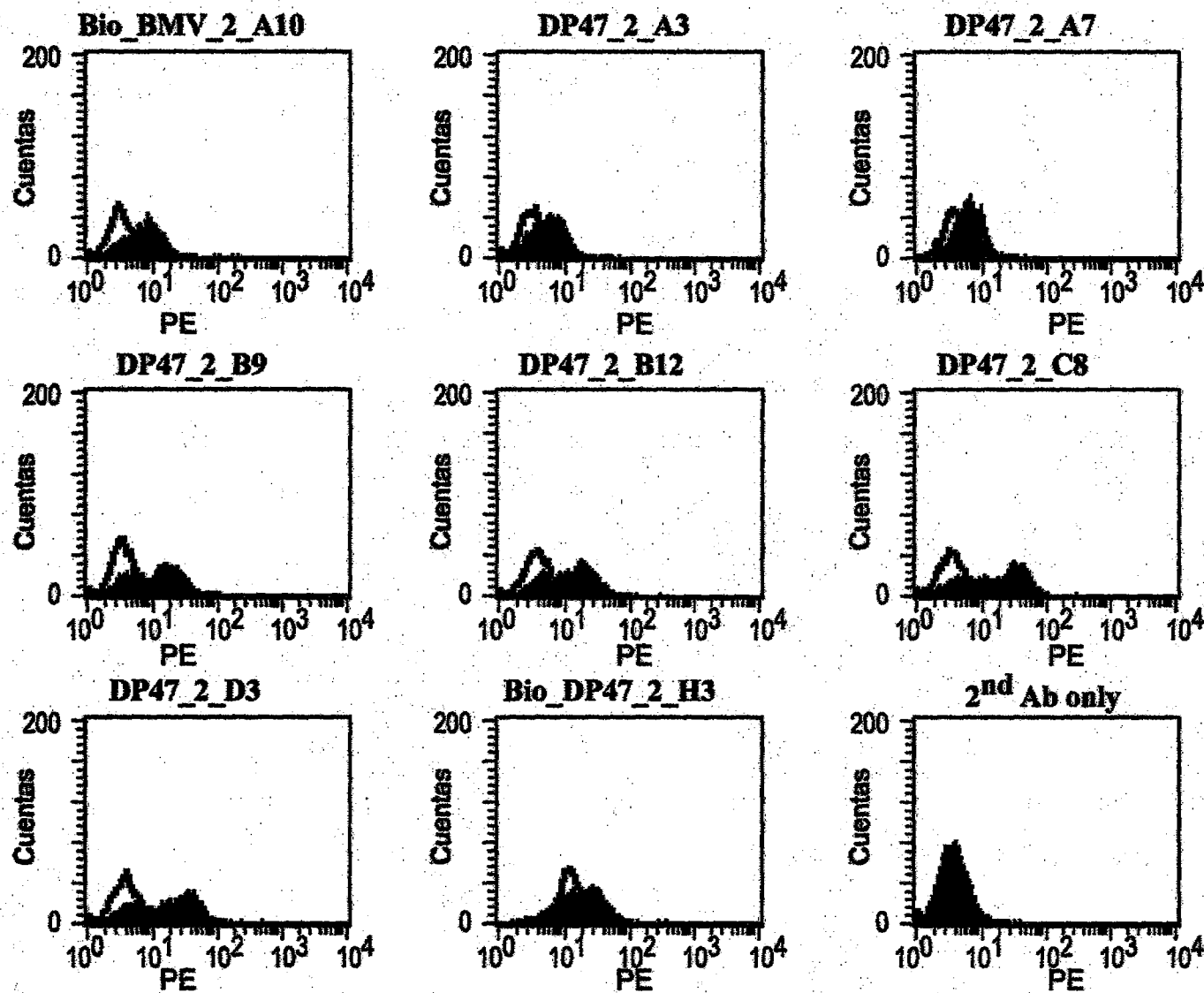


31/47

FIGURA
19C

014

5



32/47

FIGURA
19D

33/47

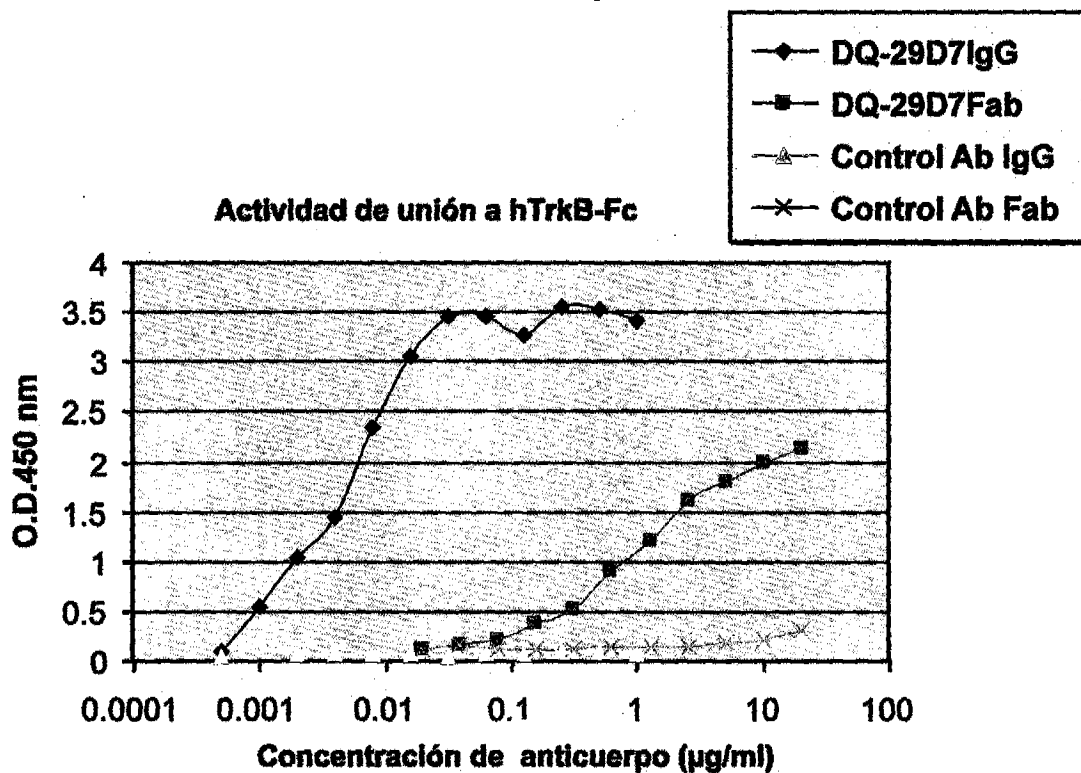


FIGURA 20A

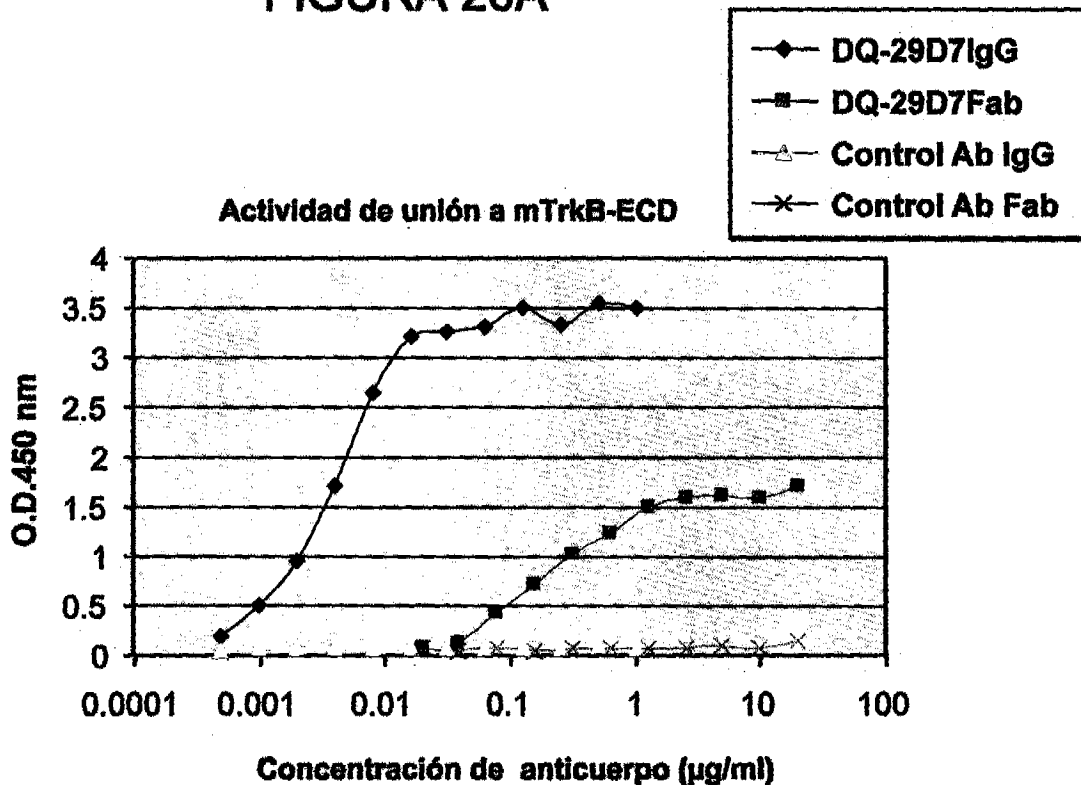


FIGURA 20B

437 35

34/47

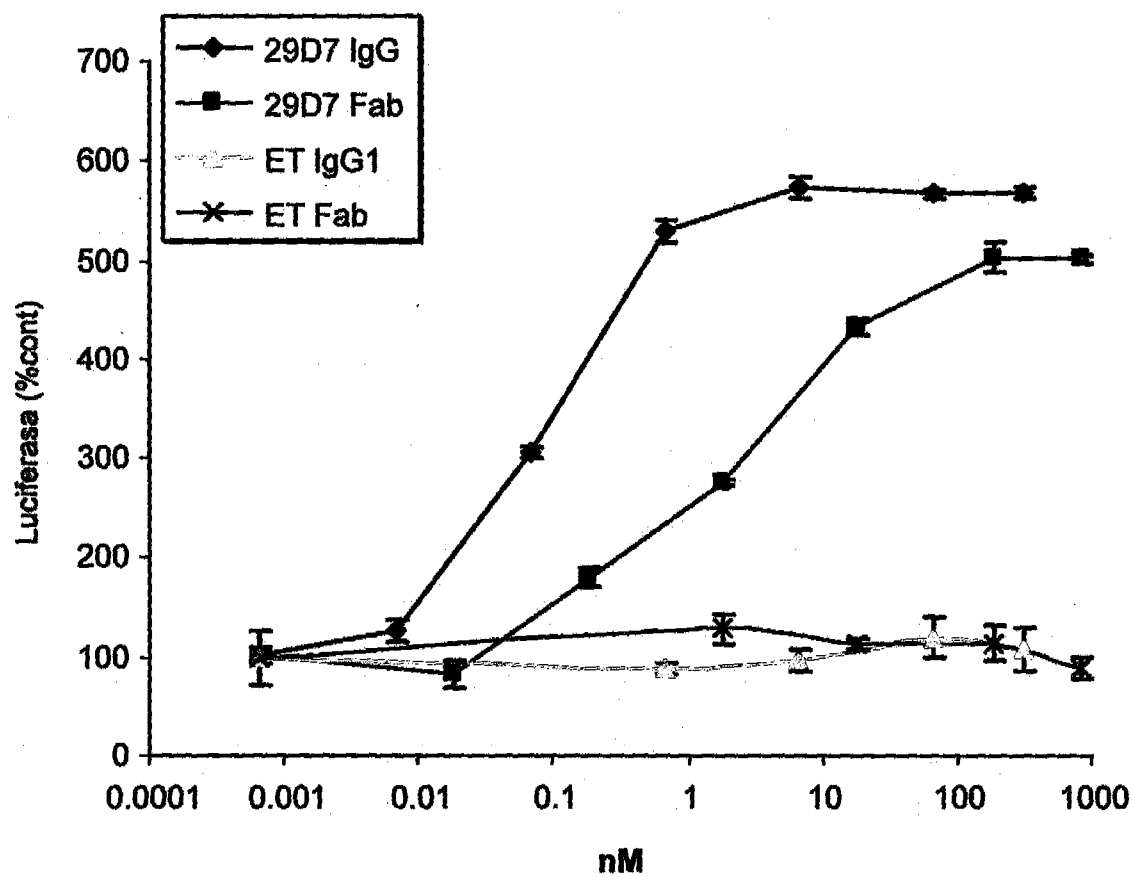
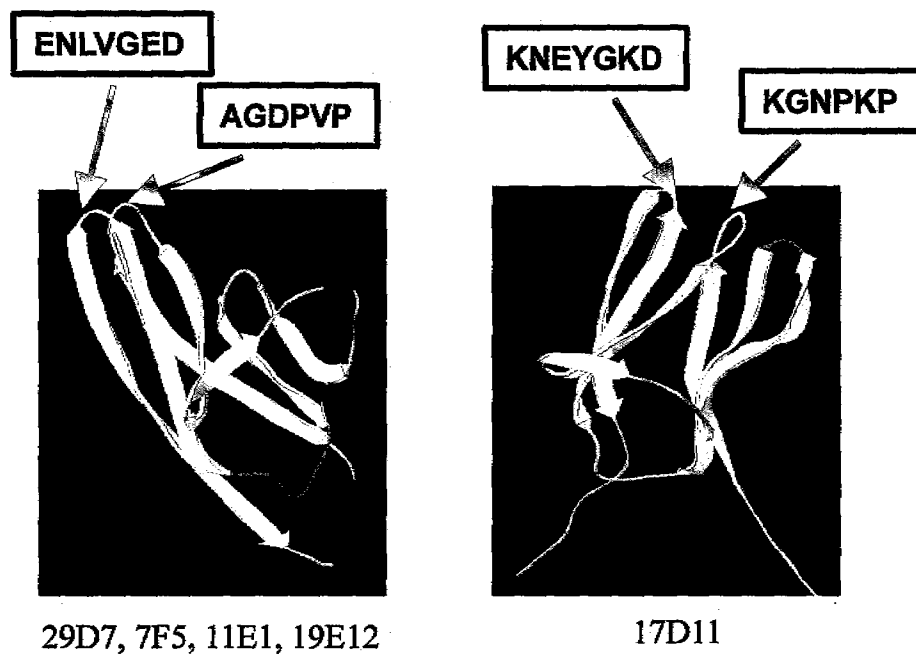


FIGURA 21

443



35/47

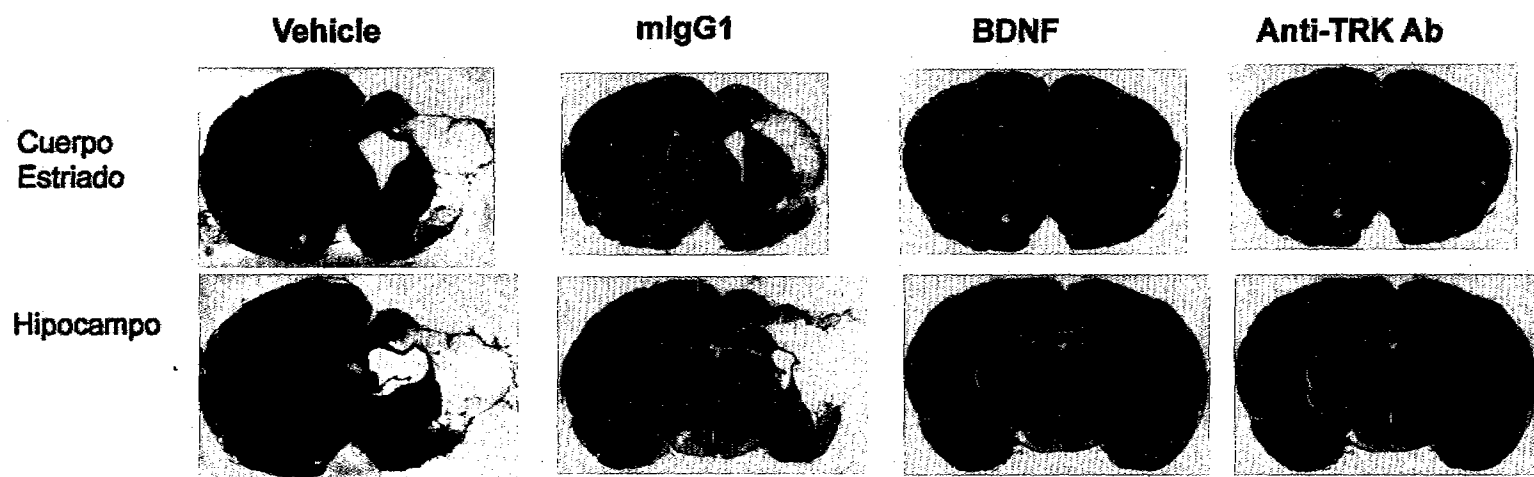
29D7, 7F5, 11E1 y 19E12

IGG-1, GKSITLSC SVAGDFVENM YWDVGNLVSKH MNETSHTQ GSLRITNISSDDSGKQISCVAENLVGEDQDSVNL

IGG-2, PTSDHHCIPFTV KGNPKPALQWFYNGAILNESKYICTKLIHVTNHTFYHGCLQLDNPTHMNGDYTL IAKNEYGKDE

17D11

FIGURA 22



36/47

FIGURA 23

440

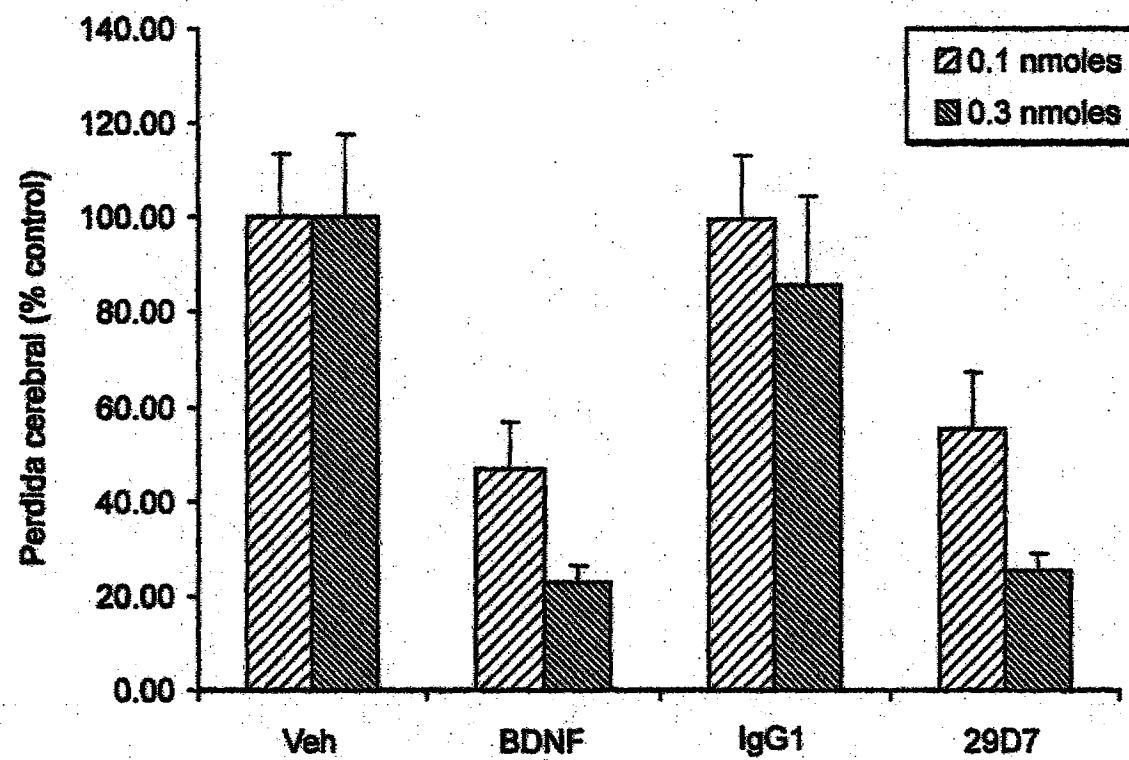
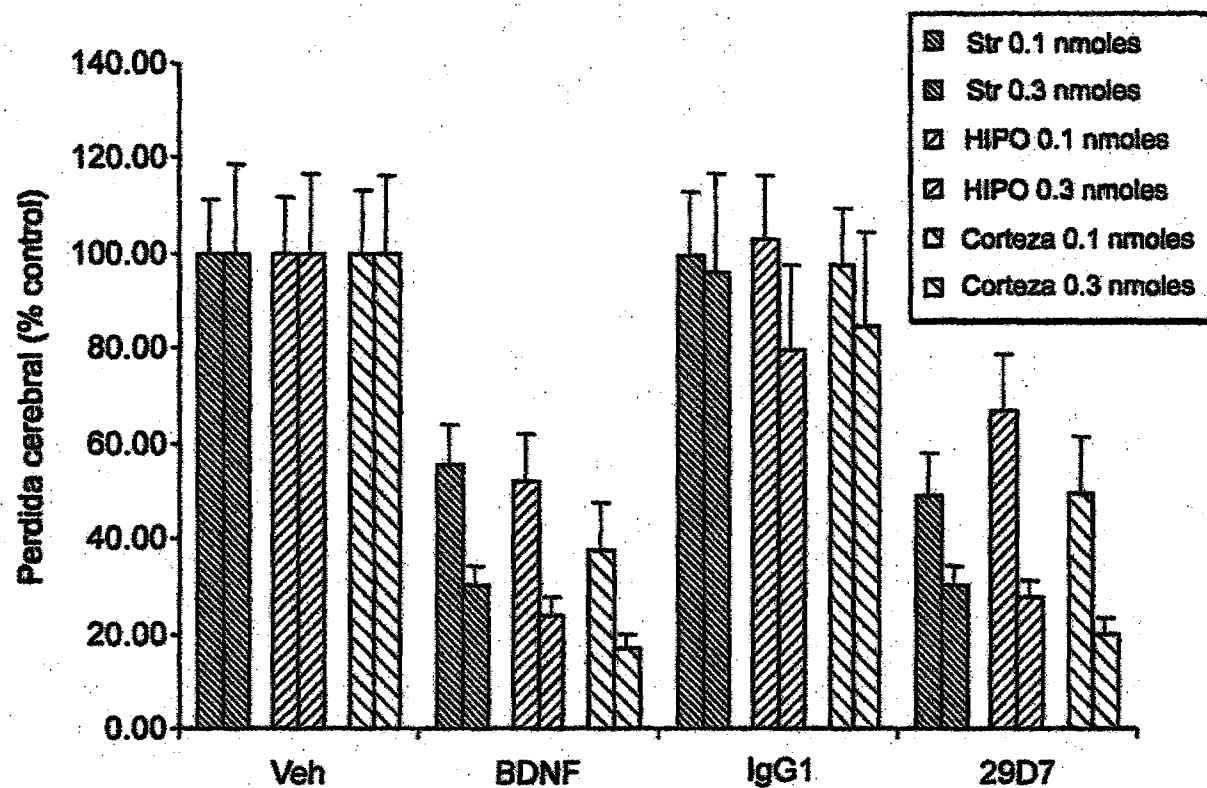


FIGURA 24A

37147

446

8



38/47

FIGURA 24B

447

39/47

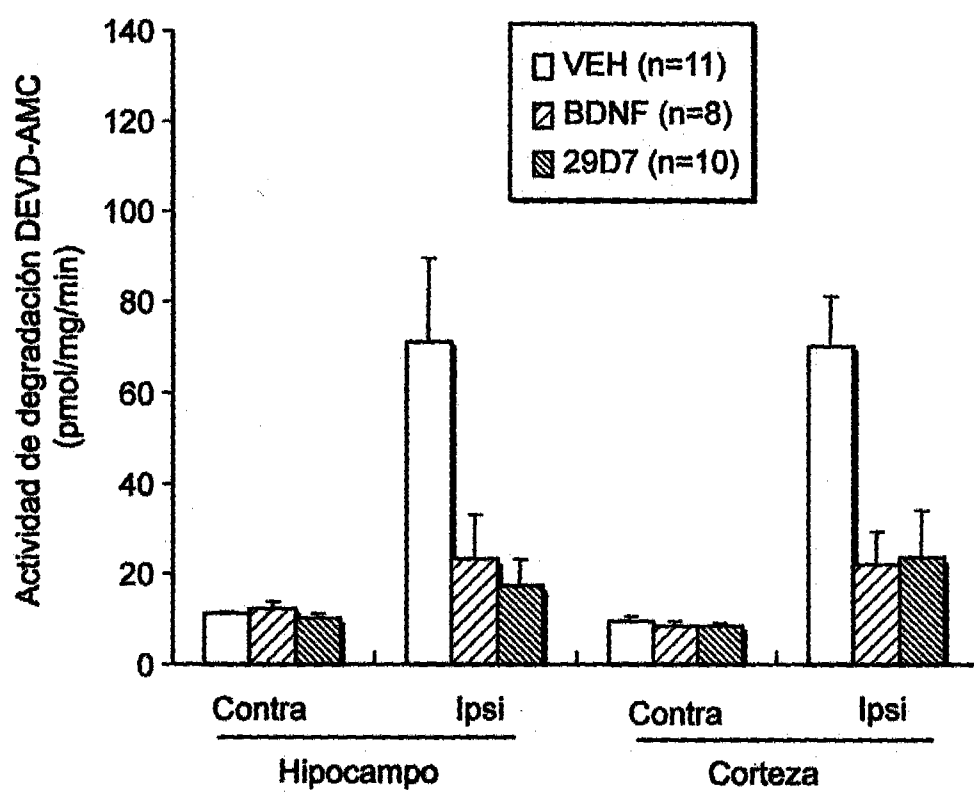


FIGURA 25

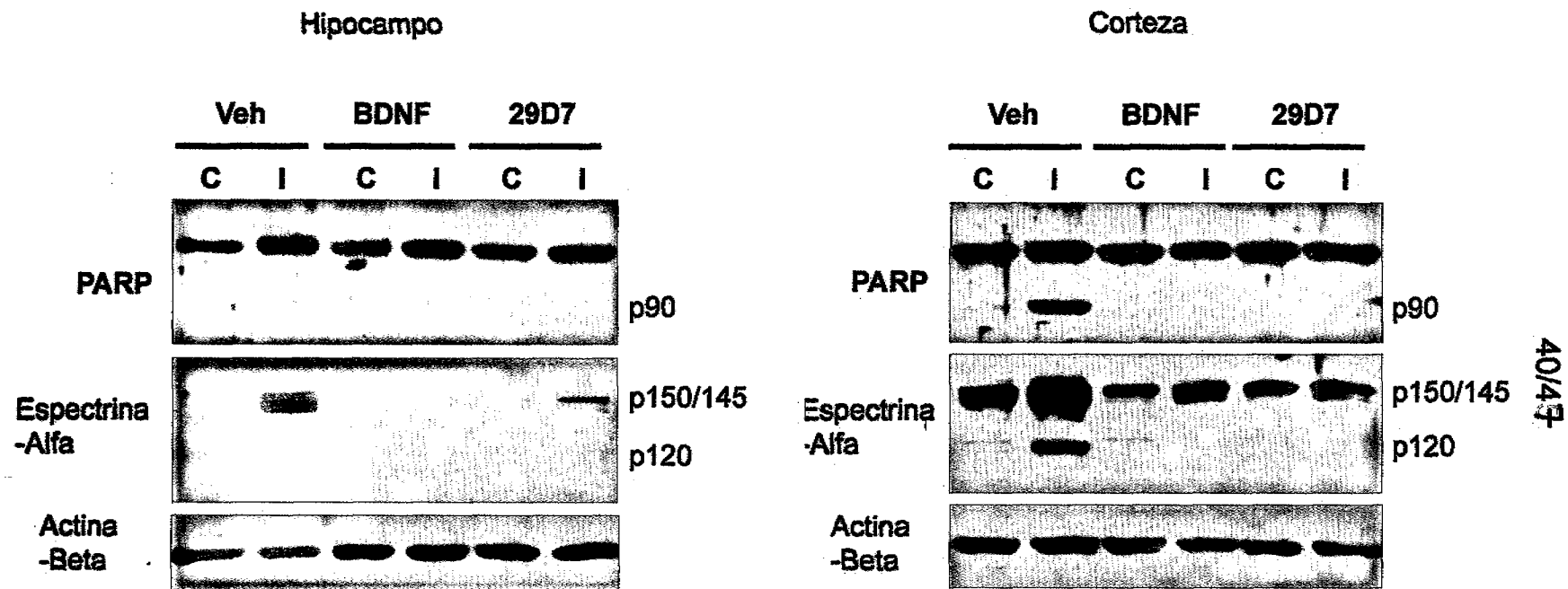


FIGURA 26

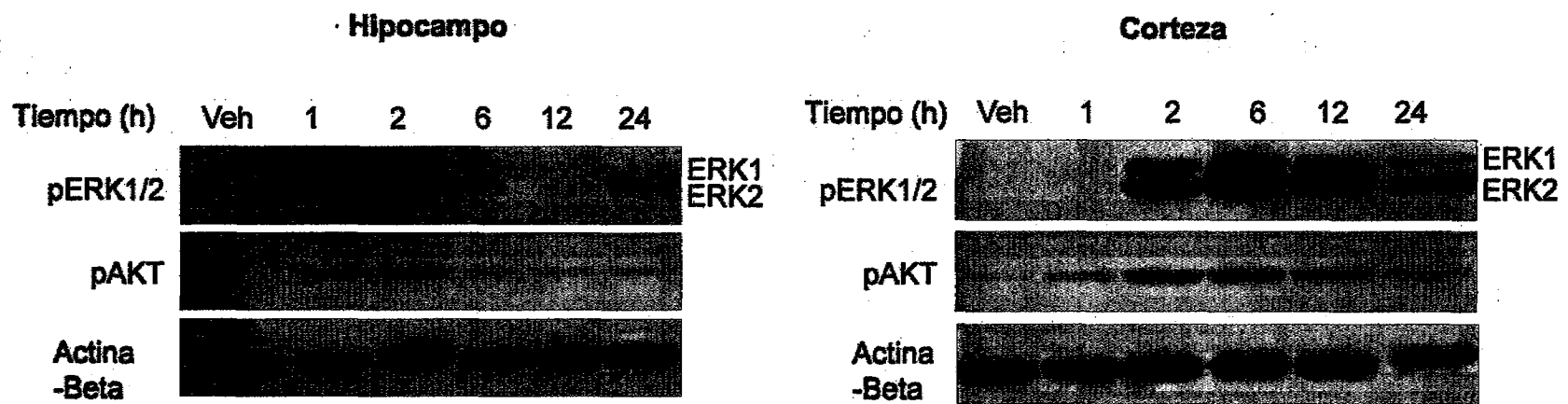


FIGURA 27

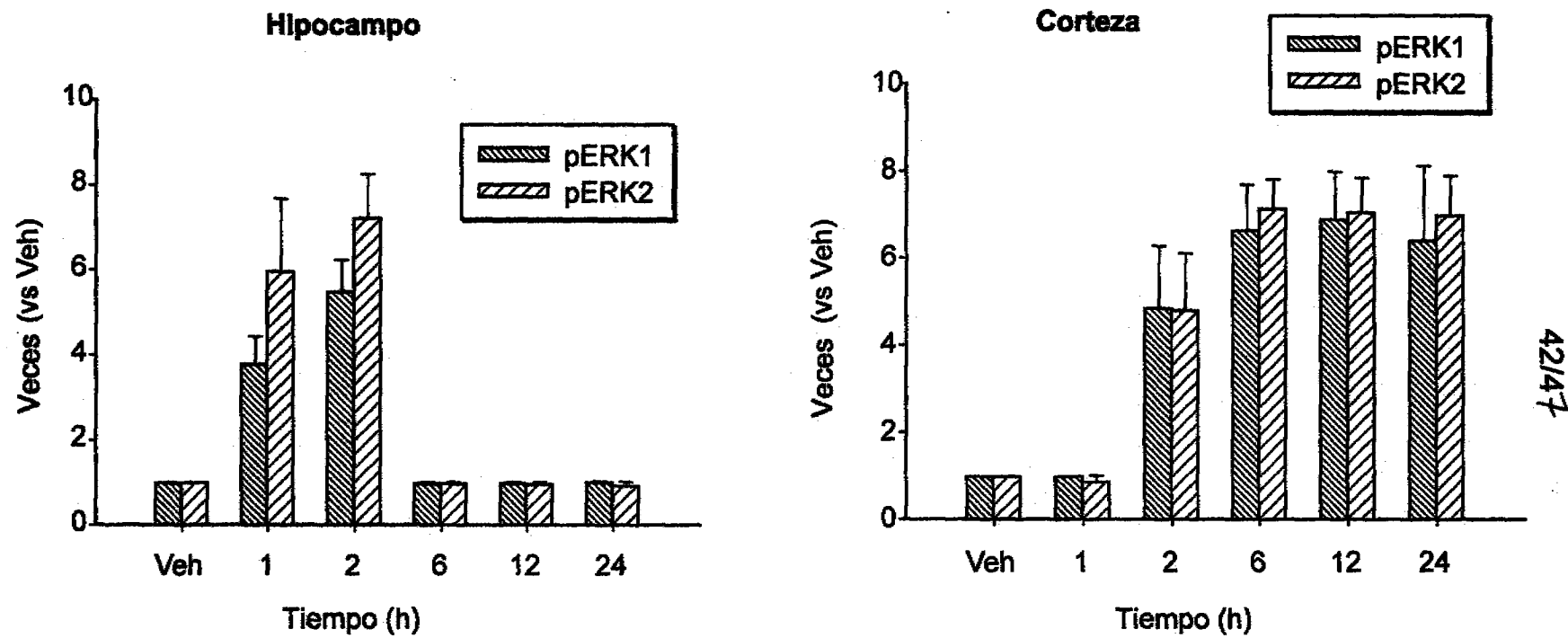


FIGURA 28

446

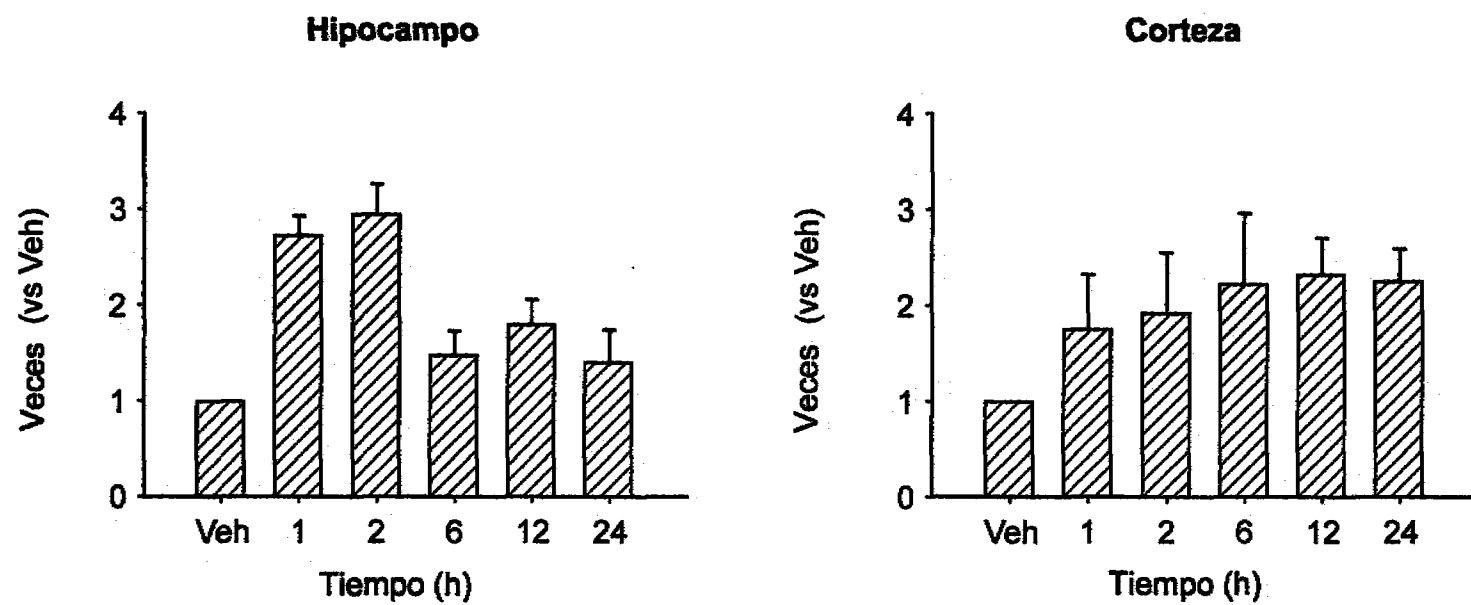
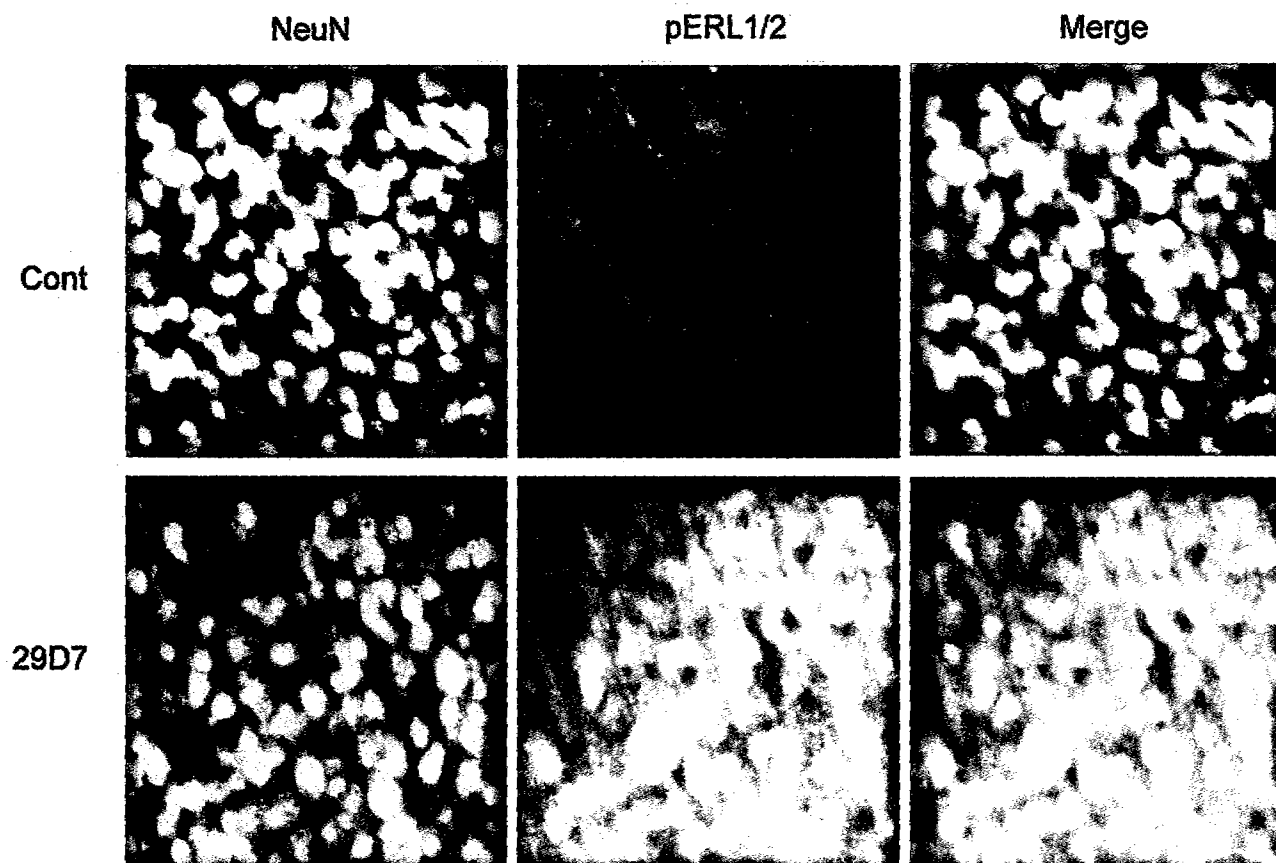


FIGURA 29

43/47

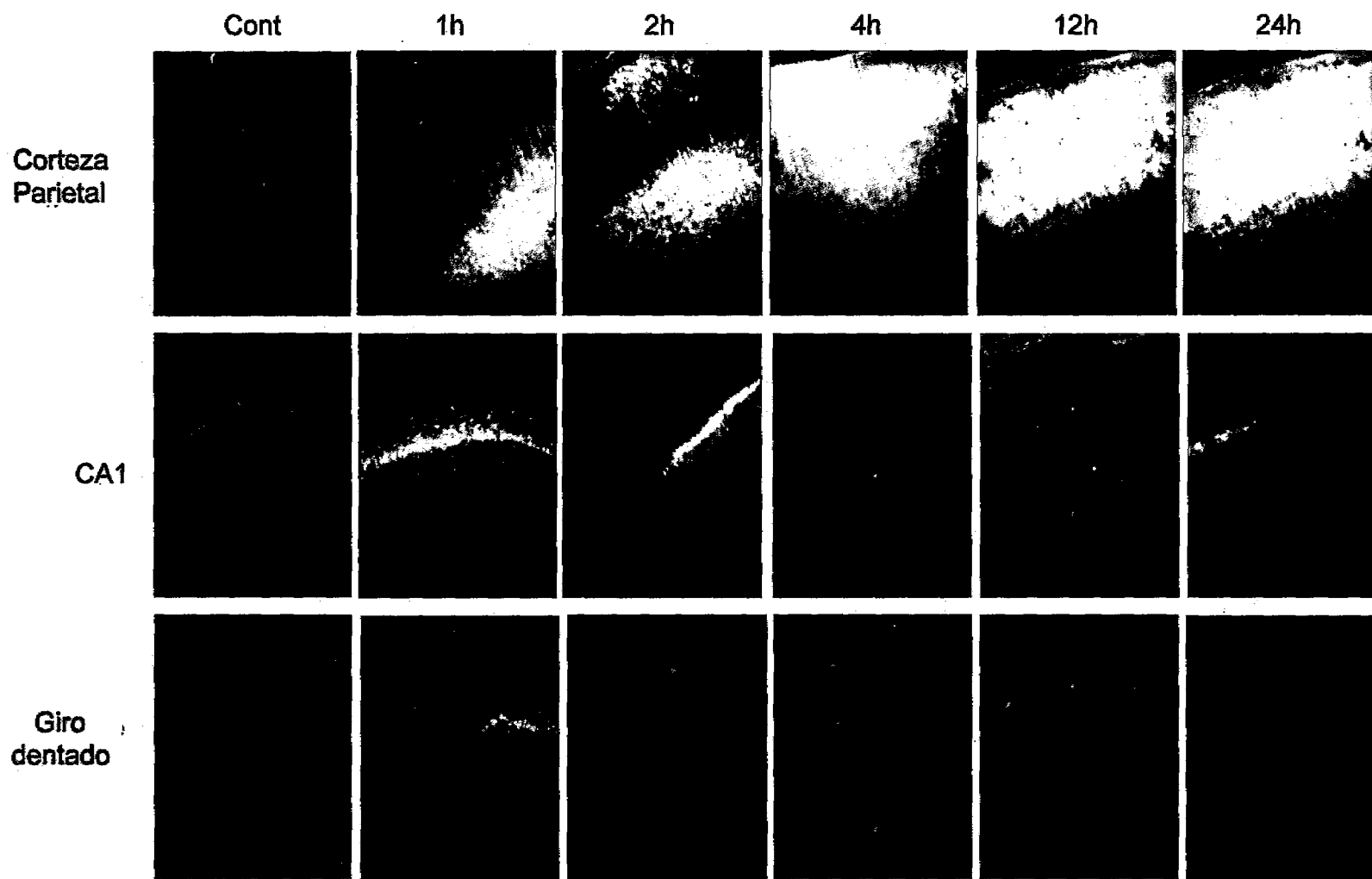
452

45



44/47

FIGURA 30



45/47

FIGURA 31

h554

48

449

46/47

46

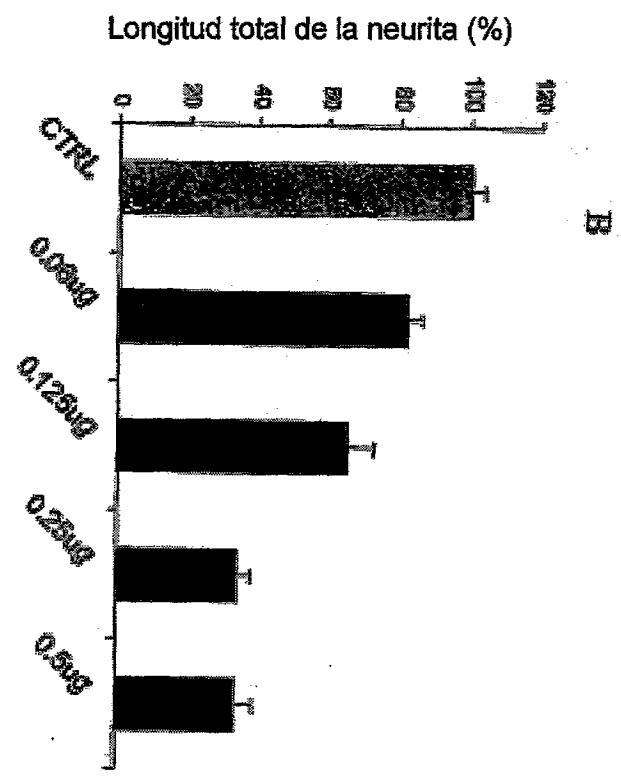
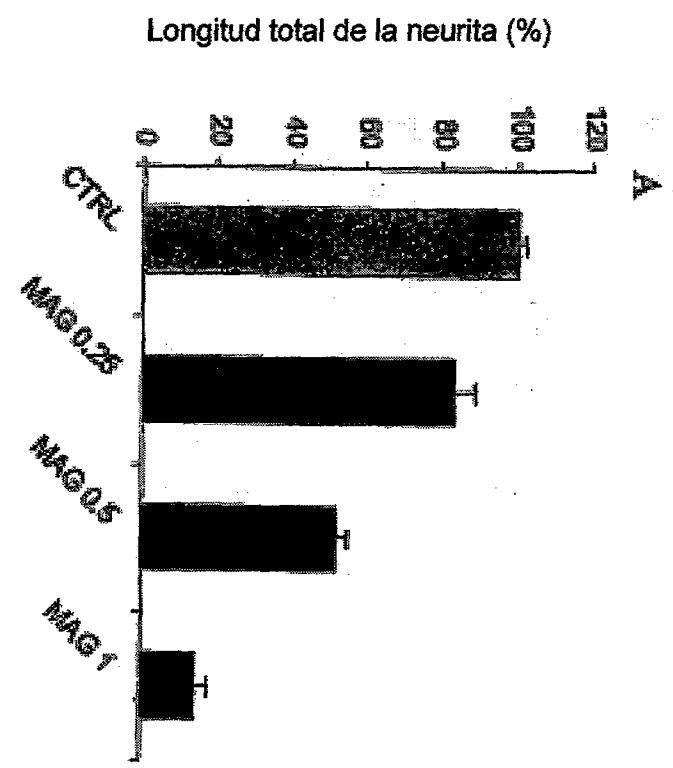


FIGURA 32

h55

450

47/47

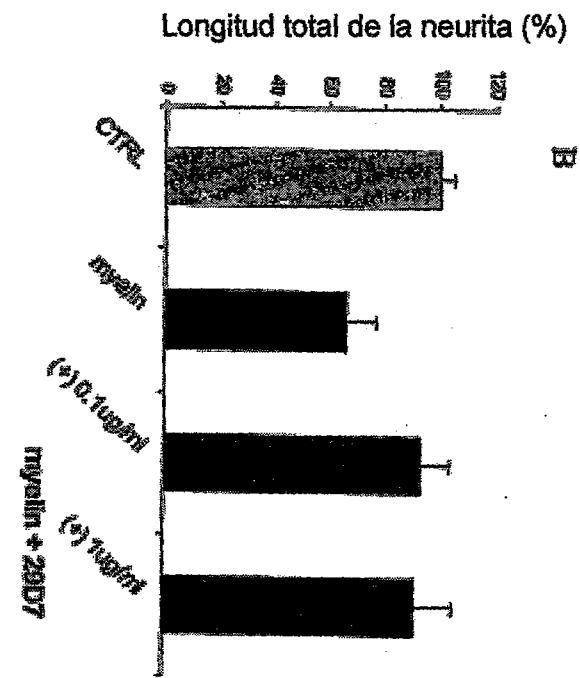
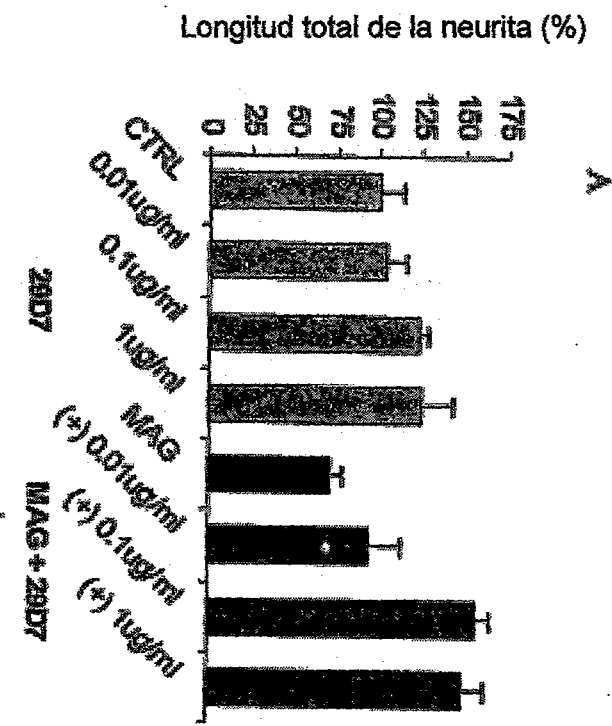


FIGURA 33

455

456

451

REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Folio 457

2020
Bogotá D.C.,

Doctor(a)
CORREA ORDÓÑEZ ALVARO
Apoderado(a) y/o Representante de
WYETH

REFERENCIA	Radicación No.	7 128814
	Solicitud internacional	PCT/US2006/021878
	Fecha inicio fase nacional	06/01/2008
	Trámite	11
	Evento	378
	Actuación	416
	Oficio No.	8578
	Folios	1

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente indicado en la referencia, reúne los requisitos de forma establecidos en la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, el Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), el Reglamento y la Circular Única de la Superintendencia de Industria y Comercio, se envía el extracto de la solicitud a la Oficina de Comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial.

Cúmplase
Dado en Bogotá DC,

25 AGO. 2009

ALIX CARMENZA CESTEDES DE VERGEL
Jefe de la división de Nuevas Creaciones

jfernand