

€• , f „ G(IgG)...† ≠ ^ %  
 (Š< CE, Luminex• Ž• • ' ' )  
 " " • — — TM  
 Š " > œ•

ž Ÿ i ¢ E Š" ☰ ¥" | § .. ©<sup>a</sup> !

---

« ▷ -

[ ® - ° " ]

± ≠ ^ %<sup>o</sup> 2 " 3 ' μ ¶ ' . , † . ~ TM 1 ° » 1 ¼ » ½ ¾ ¼ » Å Å Å Å Ä » Å Å Å Å Ç ° È É È È I • - Ä  
 I IgG I , T

[ ‡ ^ %<sub>o</sub>DÑ ]

‡ ^ ØØ	Ø,	‡ ^ ØØ	Ø,
96ØÖ×Ø„ ÙÚ	1	96ØÖÙÙ	4
ÝPß	2	ÝPßà á Ä	1â 20mL
Šā	1	ä å æç Ä	1â 20mL
...† è ÄA	1â 120éL	...† à á ÄA	1â 12mL
...† è ÄB×PE-SAU	1â 120éL	...† à á ÄB	1â 12mL
ê Ä	1â 10mL	ë ï í Ä × 30â Ú	1â 20mL
Š " > œ•	1		

[ † ï Õñòðó‡ ^ ]

- 1» Lumi nex MAGPI Xô ☰ Lumi nex 100ô ☰ Lumi nex  
 200ô ☰ È Bi o-Radô, Bi o-Plexoä å ö x ÷ ø ö ù Š" ú û ú ® ü, ýþ ýí ... þÚ
- 2» • È CE, Äùó
- 3» à á ßñ EP .
- 4» È •
- 5» Š
- 6» ï Äñ Ñù
- 7» 0.01mol /L × È 1â Ú æç (PBS) ☰ pH=7.0-7.2
- 8» Ù
- 9» ÝÖ Ù

[ ‡ ^ %<sub>o</sub>ñ Ø - ]

1» ! ñ‡^‰—" ‡^#‡^%Ý&Ç" ' ( † ) \* + ☰, - ‡^‰. ) / O1ÝPB» ...†èÄA  
 » ...†èÄB2Ö96ÖÖ( | -203CÉ4‡^ ) 5| 43C( ð" †  
 2» Š" . ñ‡^‰—64‡^ 7† \$8‡^%Ý&" ' ñ9: ( †  
 \* + —  
 ‡^‰D Ý; <=> ☰\$? @í A<ä BŠ" CŠ" . ñ64‡^‰÷øDEB? @. 1FGDŠ" HI † J  
 BK- LM2‰• ÇñÝ&NP ☰( O- D" ½ä PQ( RS. ñ†

### [ Ý±ñTUV( ) ]

1°—1, U| 1°ä Í ñW1 Ý±DX9 52YLÈ43CKZ ☰[ . 1,000âg ' 20ä\ ☰] Ç° ^ < ☰  
 1Ç° 5| -203CÈ-803C( ☰\_€` abc†  
 1¼—" EDTAÈdef Ngh^ TUÝ±¤ý 1Ý±DTU. ñ30ä\ D| 2-83C 1,000âg ' 15ä\ ☰] Ç°  
 ^ <...† ☰È1Ç° 5| -203CÈ-803C( ☰\_€` abc†  
 ½¾‡ ¼—¥i j k ñ½¾¶Ø‡ ¼ñl ' m " ¥i  
 1Ú] " , ½¾n ☰D®OPBS×0.01mol/L ☰ pH=7.0-7.2ÚÍ ° i p¹ Ä ☰‡ ¼úqÓr †  
 2Ú1½¾st Yn ☰#‡ ñ u 5DvÇñw x y ÄÄæçÄ(z { IS007¤° | } ~Ýf, ñ• ÁÁ· €·  
 , ¥i j k ñæçÄ)ñf, #OùÍ ×ŒYñ½¾...†‡^ ÚÍ ×O, %S=1:20-1:50 ☰ < ‡—1mLÄÄæ  
 çÄÍ œu20-50mg½¾ ±† Ú  
 3Ú1• - ñŽ• Ä• K' ' ' ' • - ° †  
 4Ú1¶Øyñ‡ ¼Ä10,000âg ' 5ä\ ☰—~™¤Ç° ^ < " | ...† È5| -203Cš( †  
 ÁÁÄÄÄ—Däå‡ @> ú¤ÄÄ† œ" 2šI ' " —  
 1Ú• ž ÄÄ° Ý" OPBS ° i ☰[ . " i f, ¢E ☰| 1,000âg ' 5ä\ . , UÍ ×ž ☰ÄÄ< ¥  
 K' | §, UÚÍ  
 2Ú1, U- ñÄÄ" OPBSì 3BC  
 3Ú1ÄÄ" x y ÄÄæçÄr ž• " : N107FÄÄ/Cºª ☰‡ « † ☰ÄÄ<2- - ' ' ®" " • èÄ- ° †  
 4Ú1Ý±| 2-83C 1,500âg ' 10ä\ ☰—~™¤Ç° ^ < " | ...† È5| -203Cš( †  
 ÁÄÄÆÇ° ÈÉÈ• - Ý±—) 1,000âg ' 20ä\ ☰] Ç° ^ <...† ☰È1Ç° 5| -203CÈ-803C( ☰  
 \_€` abc†  
 \* + —  
 1» 2ÇÝ±#† " ! ( ☰43C( Y| 1- ☰-203C¥' K1F G ☰-803C¥' K2F G†  
 2» Ý±° ±è¹ m²³ ' . ...† µ« ☰ž^ è¹ Ý±¥¶¬- ^ . ...† †  
 3» Ý±š" ú° æ, #¹ • X9¤¥° œüš> cÄ†  
 4» ° | » , ...† Ø} ☰½¾‡ š" ¹° Ä¥R¹ ¼f N ±¬- ...† †

### [ Luminex200 ä å ö ]

1. ä å %—50uLC
2. œ, j k—Šä MagPlex;
3. ÁŠä , —50Å/Å;
4. MFI Ä—Medi an.

### [ ‡^PØ ]

1» š" ú1" ñ‡^ Ý±æ, #¹ • X9×18-253CÚ ☰‡ « Ý‡^‰D¬ÅLMÐ¥Æš" ☰) ž ] ° ±  
 B‡@" í ñ Ý; ‡^¤ý164ñ Ý; ó‡^¤Ç; È( †

2» ŸPБ(bÉB)—Ê%ÝPБCEuÝPБàá Ä0.5mL×Eÿ. X9í 5» í 10ä\ x i L Í Í x \_€D  
ÑU×Eë: N100.0ug/mL ÞD7F à áÝPБñEP ×ÊFEP í CEu300ÒLñÝPБàáÄ ×‡Ó" ' |  
BÔŠàá t 100.0ug/mL, 25.0ug/mL, 6.25ug/mL, 1.56ug/mL, 0.39ug/mL, 0.1ug/mL, 0.02ug/mL×ÝPБà  
á Ä(0ug/mL); Sf NØ, ÓÍ N( Ó?@μ« < ×ÊB?@) š" x ñÝPБèÄí

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
IgG	100.0	25.0	6.25	1.56	0.39	0.1	0	ug/mL

3» ...t è ÄAó...t è ÄB—Detection A óDetection BDš" ú) " ÖxØšÈÙÚ ' " " ×2šÙÜD  
ž È%EñÄ ~ %o- Ýí š" úäP2...t à áÄAÈB 1:100àá(‡—10ÒL...t è ÄA/990ÒL...t à á  
ÄA)×Bäà¿ xàáúá} ®qâäyñÈB?@" í ñÁ, ä¶(100ÒL/Ó)×?åä¶L°. ä¶0.1-0.  
2mL

4» èí í Ä—580mL È • CEu20mLí í Ä×30â Úàá• 600mL• æf Äë: í  
\* + —

1» ŸPБñàá¥Æ| S DÖÍ - - í

2» ŸPБ) | š" ú15ä\ Ðä¶í ÝÝPБçÆš" - BÍ

3» ŸPБ» ...t è ÄAæf Ä» ...t è ÄBæf Ä) š" E° ñàáÄä¶xàáÄ¥Æà" í " Äè éê  
Bäà¿ x \_€DÑí N( Ó?@μ« ñPQ<) š" CE, xý PŒ, ÄuÍ) | } " í ñ, ëQä  
¶/ , ¥t š" CE, ä¶ñI ' x‡ ] ...t è ÄAL x-B¥t Y| 10ÒLÚx2\_€í t è: í í í

4» ) í r a š" Õ• àáKñÝPБ» ...t è ÄAæf Ä ...t è ÄBæf Äí

5» í í Ä×30xÚí ‡ muñå° x) q9ò• X9x à¿ x• - muñHWèÄó - - ä¶í

6» ‡ ^ %oÍ ôä‡ ^ N Äxööí ä5t æf Ä. š" xDä5K÷í <ÆŽNøù O, í È Oúúx  
2ó?@í " " üýþù: í xí t ?@μ« ¥PQxÿ• HW í í ) š" ä5í

### [ Ý±" " ]

1» ± ç ‡ ^ %o± x ¥ Žš" Ý‡ ^ %o" í t ñ ±¢ü x) š" š" úßä - - ±ñ  
<Æš" , x® B ñ ±í

2» ?@ú° q®† ±í t - è: í è: ¥DÝP ñ ÐL x" ö Q. É . ?@ñ' Bä  
áÔÔí ‡ « BÍ t - è: K ÈK x) ±þ" ñàáÈë í ±àáí" PBSÍ

3» " ... ±¥ í D> œ• " ±> í x÷ø - - ®?@®OÉ < xý\* + ±í

4» š" E ÄÄÄ¶ ðñ½¾‡ ¼ÈÄÄú] Ä<Æm | ! E - Oñ" u#\$?@μ« %í í

5» ±NÀÄÅÆÇ° xžNÝj ±É&Že' x‡-ÄÄ( ) »ÄÄÔ, »T LM\* x" 2<Æ D  
...t ¥° ñ+, í

6» ! - [ f, Èr ½f, x . / Oó1Or ½f, x <ÆŽNV±Jß" š" ñ...t g ó23g ¥4ä  
xÀ¥Ü...t. í

7» ÷øš" xy ± x( LMK5<Æmžf, 6ÄÈ7< Ä#\$?@μ« %í í

### [ 8f 9: ]

1» ; ÖDÈFÖÍ CEu200éLä å æçèÄ - - ®<=í DÍ " ÇDX9ší í Ö10ä\ í x É ÖDÄ x ^ <  
" | CE 8f í

2» Q. àáÝPБ» Ø, BñÖÍ ÞD6FÖf NYPБ>; x1FÖf NØ, í àþCEu50ÒLàáñÝP  
B×\$8‡ ^ ¶9: 2Ú» Ø, B- " ñÖÍ x ÊÖCEu10ÒLSã x[ . ®à?ñŠãí [ . @  
^; ÈÖÍ CEu50ÒL...t ‡ ^ AÍ ÈÇE• È ÚEÜí D373Cñ ùÇ2800rpmñA: Bò60ä\ x C  
N2-4mm x 2\_€Šã ~ 6í

3» 1Ö DŠ ÇŠ 2minøp ÈÖñÄ ī ÈÖŒu200éL 1âì í Äøl 51-2ä\ øDÝ° p" Öí 6  
4ñÄ øEí 3BÍ ' . -Bí í . ø¥K ° ÈFG p64ñi í æçÄí HFK÷<2¥KŠÖí ī °  
í I JK- ī 8f K÷í i &í ŠaÍ

4» ] šŠ øÈÖŒu100ÖL...†‡ ^ Bæf ÄøÈÇÉ • È ÜEÜ øDLA800rpm ø C2-4mmñ ùÇ37  
3CBò30miñl

5» 1Ö DŠ Ç2minøp ÈÖñÄ ī ÈÖŒu200éL 1âì í Äøl 51-2ä\ ī †‡ 9: 3" MøÁEí í 3  
BÍ

6» ] šŠ øÈÖŒu100ÖLêÄ ø 2ä\ øšŠaŽ ø [ . ² - I ùNÖí  
\* +—

1» †‡ Pð—Pð—B?@" í tñ Y; øEÊñ<OŒÖÖC=š ø°! ø\$8> oe• tA( ø2ðšB  
š" ī

2» ØE —?@8f í ) š" -B< ñPO ø\_€úûÍ ØE L\* +¥† RÑJ • ø1 BŒI YÖYÔ  
ø/, ¥SóÖž ø TÍ àøT V` ° †‡ Øeu- øE K÷í « -FÖV'. -FÖØ LMMU/  
, Yx- VW¶ D10ä\ 2ÐÚø‡ « X» ø1m# \$¥i ñY®9òZLMøOÀœ[ \²³ - t, ÄñP  
Q<ø óra< ī N] tÄñPQ<ø ø¾øò5aÖ-?@í

3» 9ò-N^\_ B ` ø?@L) 1ØEÇÉÈÜÜñ YÖ5| =‰Ðø2\_€Ä ` øì Ö. ° / O-  
š98f øabLcP° \_€ YÖ" | Éd() øi L° efghi . ñ9òLM 9: ī

4» i í -Bäì í j kr† øDÊBí í K÷í øPt1i í ÄHWxÉí †«š" í ï ÖI ø) DI mš"  
. ö" | no?@K÷í ī

5» †‡ «?@XÐ=: | 60%ø¾ø š" ØE=ùû =: pí

### [ ?@/\_ ]

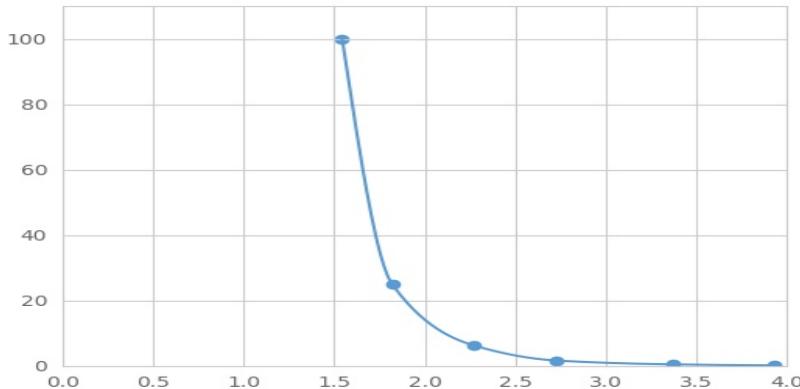
1 IgGg Ù; Š< Ø, qr ø¶tsEt ø; Ø, í äPŒuÝPØÈÝ± øÉÍ IgGVuS; sEt Ç  
ñg µ? ø[ . Øeu- -eEñIgGg øD1 µ?ñ- -eEg í ù. øEøPEÝvñw e øPEÙx`  
. øá } MFIÄ x Median Fluorescence IntensityÚñ» Y BÍ ñIgGë: ynEí ī " Luminexä åö+  
øâä Bë: ī

### [ âã ]

z YPØÓ ±MFIÄ{ pØ, ØMFIÄ. f Óx | } ÓÚø‡ò5aÖø~° ] Ép#Äâäí 2ÝPØñë:  
N• €ÝxÈ Ø€ÝÚøMFIÄN• €ÝxÈ Ø€ÝÚø, °ÝP x' | ÷o° | f, | ÷âäñR2Ä  
J. ø2R2Ä...†‡ | 1NyÚí ¾ø š" ^ %ø¶f ŠÈ- -äå ø‡curve expert 1.30øá } BøMFIÄ ø  
ÝP < ° Ë° ñë: øE2àåå ØÔCÈ" YP- ñë: VMFIÄâä° YP ñf, | ÷o ø1 Bñ  
MFIÄ• uI ÷o øâä° Bë: øóøE2àåå ØÔø^N Bñ?åë: ī

### [ ŽkÔ} ]

N] • | âã ø/ è: Ní 7, ÅMFIÄNŽ7, ø½, ØL7T" YPØñMFIÄf N• €ÝxX• ÚøÝP  
Bñë: N• €ÝxY• Úí i LN] †@µ«ñ; ' < øÓí ûÝñR/ ' Ø} Áj ÔÄí ¾ø š" ÔÄ÷  
@ÝP ÕI | ?@8f; Èñ¥i x‡8f » Ä" " » i Ö" " 9: ; È\* ÚøÝP ñMFIÄm  
" í • Í" ûÝñÝP žÝ- ø?@ í tå} í ðñ?@÷@ÝP í



(€• , f „ G)...†‡^‰ÝP

### [ ...† ]

0.1-100µg/mL.

### [ ‘ ...†— ]

^ ÄN20FØ„ BX ^ÝPßàáÄÚ†. ñp#ÄŒ~ ÔÝP† “ ° ñë: ī

### [ • < ]

±‡^‰” | ...† IgG• • ...† VÉ EË™– OŠœ[ > œ` ° ī  
 | • - “ ” Ø ±J ž ñ—¶œ¥<ÆHt “ EÍ EË™– O> œ` ° ...† œŽ ^ ±‡^‰ <ÆV • ...  
 tñEË– O > œ` ° ī

### [ €”: ]

€” : “ B†. Äñ7• YÖCVq' ī CV×%Ù = SD/meanâ 100

Ð† —] i B‡^‰ » ī » Ä· Ä ±—- . ...† œEj ±u¢†. 20

BœPâä¥i ë: ±ñp#ÄöSDÄI

Mî —• ] 3F¥i Bñ‡^‰äP » ī » Ä· Ä ±—- . †. œEF ±š” i ¬‡^‰r a t  
 · 8BœPâä¥i ë: ±ñp#ÄöSDÄI

Ð† — CV<10%

Mî — CV<12%

### [ S· < ]

• †. œ‡^‰D — ÐE \$¾¿ 9: ( œœ< 6 ¥1Y | 5% ī

N| Yj ÕŽe ±‡^‰S” ú. ...† Äñ²³ œ?@Xñ©a ; Èí / , ( « ¬\$ œ¬ÉR?@XÐ9: » =  
 : Õ9ð; Èí ÉB i ¬?@- J ¬- 8f < | ®- Ní ī ī

### [ ? @° ÷ ]

1» ?@ÚÝPß» †^ Ø ±PØC

2» œ ×ÝPßÈ ±Ú50ØLœSä10ØLœ...† è ÄA50ØLœ373C YÖ ùBò60ä \ C

3» Š i Ö3BC

4»  $\text{C} \infty \text{t} \in \text{A} \in \text{B} \in 100 \in \text{O} \in \text{L} \in 3730 \in \text{T} \in \text{B} \in \text{o} \in 30 \in \text{a} \in \text{\textbackslash} \in \text{C}$

5»  $\text{S} \in \text{i} \in \text{O} \in 3 \in \text{B} \in \text{C}$

6»  $\text{C} \in \text{e} \in \text{A} \in 100 \in \text{O} \in \text{L} \in \pm \in 2 \in \text{a} \in \text{\textbackslash} \in . \in \text{N} \in \text{O} \in \text{T}$

### [ > œ ]

1»  $\text{I} \in \pm \in ; \in \text{E} \in \text{o} \in \text{z} \in " \in " \in \text{p} \in ^3 \in \text{Y} \in \text{E} \in \text{A} \in \text{Y} \in \text{z} \in " \in \text{u} \in \text{Y} \in \text{n} \in " \in " \in / \mu \in \text{-} \in \text{W} \in \text{r} \in \text{n} \in \text{P} \in \cdot \in \text{V} \in \text{ä} \in \text{å} \in \text{\textbackslash} \in \text{\textbackslash} \in \text{J} \in \text{B} \in < \in \text{A} \in \text{E} \in \text{D} \in \text{-} \in \cdot \in \text{n} \in \text{O} \in " \in " \in \cdot \in \text{,} \in \text{T}$

2»  $\text{`} \in 1 \in \text{n} \in ? \in @ \mu \in \text{«} \in \text{V} \in \text{f} \in ^ \in \text{n} \in < \in \text{»} \in ? \in @ \in \text{ñ} \in \text{E} \in \text{l} \in \text{8} \in \text{f} \in \text{2} \in \text{6} \in ? \in @ \in \text{C} \in \text{a} \in " \in \text{s} \in \text{E} \in \text{l} \in \text{a} \in ) \in \in \text{E} \in \text{P} \in \text{ð} \in \text{B} \in \text{ñ} \in \text{Y} \in \pm \in \text{ð} \in \text{j} \in \text{T}$

3»  $\text{Y} \in \text{i} \in \text{B} \in \text{n} \in \text{i} \in \text{-} \in \text{J} \in \text{B} \in < \in \text{A} \in \text{E} \in \text{m} \in \text{R} \in \text{o} \in \text{ø} \in \text{f} \in - \in \text{...} \in \text{t} \in - \in \text{»} \in \text{»} \in \text{1} \in \text{4} \in : \in \text{a} \in ) \in | \in \} \in \pm \in ^ \in \% \in \text{D} \in > \in \text{œ} \in \bullet \in \text{-} \in \text{-} \in ? \in @ \in \text{8} \in \text{f} \in \text{»} \in \text{1} \in \text{2} \in \text{3} \in \text{4} \in \text{ç}$

$\cdot \in - \in > \in \text{œ} \in \bullet \in \text{ž} \in \text{f} \in - \in \text{T}$

4»  $\pm \in \pm \in \% \in \text{ä} \in \text{À} \in \pm \in ^ \in \text{ä} \in \text{À} \in \text{š} \in " \in \text{a} \in \text{¥} \in \text{E} \in \text{à} \in " \in \text{E} \in \text{A} \in \text{P} \in \text{i} \in \text{`} \in \text{ñ} \in \text{J} \in \text{B} \in \text{t} \in \text{ç} \in \text{e} \in \text{f} \in \text{g} \in \text{h} \in \pm \in \pm \in \% \in \text{ñ} \in ? \in @ \in > \in \text{œ} \in \hat{\text{A}} \in \text{m} \in \bullet \in - \in \text{`} \in \text{ñ} \in \text{...} \in \text{t} \mu \in \text{«} \in \text{T}$

5»  $\text{D} \in \text{ó} \in \text{9} \in \text{ò} \in \text{K} \in \div \in \text{í} \in \text{`} \in \text{€} \in 1 \in \pm \in ^ \in \text{ä} \in \text{Ä} \in \text{D} \in \text{Å} \in \text{æ} \in \text{í} \in \text{T} \in " \in \pm \in \% \in \text{E} \in \text{E} \in \text{ç} \in 2 \in ^ \in \text{_} \in \text{`} \in \text{œ} \in \bullet \in - \in \text{ú} \in \text{ù} \in \text{ø} \in \text{Z} \in \text{N} \in \text{f} \in , \in \text{A} \in \text{ñ} \in \text{E} \in \& \in 1 \in \# \in \$ \in \text{t} \in \text{Ä} \in \text{¥} \in \text{P} \in \text{Q} \in \text{í}$

6»  $\text{E} \in \text{`} \in \text{E} \in \text{ñ} \in \text{E} \in \text{Ö} \in \text{Ö} \in \text{Ö} \in < \in \text{A} \in \text{E} \in \text{m} \in \text{R} \in \text{o} \in - \in \text{O} \in \pm \in \text{E} \in \text{ø} \in \text{¥} \in \text{m} \in ? \in @ \mu \in \text{«} \in \text{i} \in \text{t} \in \text{a} \in \text{b} \in \text{2} \in \text{3} \in \text{í} \in \text{Y} \in \text{Ö} \in \text{D} \in \text{S} \in "$

$\text{L} \in \text{O} \in \text{w} \in \text{l} \in \text{`} \in \text{] \in \circ} \in \text{) \in \text{í} \in \text{u} \in \text{u} \in \text{] \in \circ} \in \text{í}$

7»  $\text{I} \in \text{`} \in 8 \in \text{f} \in \text{`} \in \text{Y} \in \text{i} \in \text{m} \in \text{»} \in 8 \in \text{f} \in \text{`} \in \text{í} \in \text{E} \in \text{`} \in \text{í} \in \text{•} \in " \in \text{N} \in \text{O} \in \div \in \text{í} \in * \in \text{P} \in < \in \text{A} \in \# \in \$ \in \text{`} \in \text{í} \mu \in \text{«} \in \text{ñ} \in \text{J} \in \text{•} \in \text{í} \in ? \in @ \in \text{ú} \in ) \in \text{D} \in \text{À} \in \text{Ñ} \in \text{N} \in > \in \text{œ} \in \bullet \in \text{y} \in \text{Ø} \in \text{ö} \in \text{ù} \in \text{í}$

8»  $\text{D} \in \pm \in \text{¶} \in \text{2} \in \text{6} \in \text{8} \in \text{f} \in \text{ñ} \in \text{E} \in \text{F} \in \text{K} \in \div \in \text{í} \in \text{ñ} \in \text{7} \in \text{E} \in \text{P} \in < \in \text{A} \in \# \in \$ \in \text{Y} \in \text{i} \in \text{ñ} \in ? \in @ \mu \in \text{«} \in \text{a} \in \text{a} \in \text{2} \in \text{N} \in \text{] \in \u} \in ? \in @ \mu \in \text{«} \in \text{ñ} \in < \in \text{r} \in \text{a} \in \text{a} \in \text{?} \in @ \text{ñ} \in \text{E} \in - \in \text{9} \in \text{8} \in \text{f} \in \text{P} \in \text{i} \in \text{t} \in \text{e} \in \text{f} \in \text{W} \in \text{P} \in \text{í}$

9»  $\pm \in \pm \in \% \in \text{D} \in \text{°} \in \text{Ó} \in \text{ú} \in \# \in \bullet \in \text{K} \in \text{e} \in \text{f} \in \text{O} \in \dots \in \text{ø} \in \text{O} \in \text{`} \in \text{2} \in \text{ø} \in \text{O} \in ; \in \text{E} \in \text{o} \in \text{z} \in ? \in @ \in \text{X} \in ; \in \text{E} \in \text{i} \in \text{`} \in \text{•} \in \text{ø} \in < \in \text{A} \in \text{E} \in \text{m} \in \text{i} \in \text{t} \in ? \in @ \mu \in \text{«} \in \text{V} \in \text{°} \in \text{Ó} \mu \in \text{«} \in \text{Y} \in \text{-} \in \$ \in \text{E} \in \text{Y} \in \text{i} \in \text{B} \in \pm \in \% \in \text{M} \in \text{ñ} \in \text{Ö} \in \text{»} \in \text{ñ} \in + \in , \in \text{í}$

10»  $\pm \in \pm \in \% \in \text{V} \in \text{E} \in \text{A} \in \text{Ó} \in \text{x} \in \text{i} \in \text{j} \in \pm \in \% \in \text{ñ} \in \text{E} \in \text{Y} \in \text{i} \in \text{i} \in \text{`} \in \text{...} \in \text{t} \in \text{i} \in \text{`} \in \text{-} \in \text{-} \in \text{ñ} \in \text{-} \in \text{ñ} \in \text{J} \in \text{B} \in \text{p} \in \text{`} \in \text{š} \in \text{a} \in " \in \text{2} \in \text{¥} \in \text{Ø} \in \text{p} \in \text{...} \in \text{t} \mu \in \text{«} \in \text{¥} \in \text{-} \in \$ \in \text{ñ} \in + \in , \in \text{í}$

11»  $\text{`} \in \text{I} \in \text{¶} \in \text{Ø} \in \pm \in \% \in \text{í} \in \text{g} \in \text{`} \in \text{ñ} \in \text{€} \in \text{•} \in / \in \text{¥} \in \text{k} \in \text{Nr} \in \text{½} \in \text{f} \in \text{,} \in \text{ø} \in \text{O} \in \text{`} \in \text{ð} \in \text{r} \in \text{½} \in \text{f} \in \text{,} \in " \in \text{•} \in ] \in \text{ñ} \in \text{Ù} \in \text{Å} \in \text{»} \in \text{q} \in \text{Ú} \in \text{Ý} \in \text{Ü} \in \text{»} \in \text{o} \in \text{E} \in \text{l} \in \text{o} \in * \in \text{z} \in \text{Y} \in \text{i} \in \text{a} \in " \in \text{2} \in \text{½} \in \text{½} \in \text{š} \in ' \in ( \in \text{Ø} \in \text{Y} \in \pm \in \% \in < \in " \in \text{`} \in \text{E} \in \text{A} \in \text{`} \in \text{r} \in \text{½} \in \text{f} \in \text{,} \in \text{ñ} \in \text{...} \in \text{t} \in \text{ø} \in \text{¥} \in \text{k} \in \text{½} \in \text{½} \in \text{...} \in \text{¥} \in \div \in \text{ø} \in \text{š} \in " \in \pm \in \% \in \text{...} \in \text{t} \in \text{r} \in \text{½} \in \text{f} \in \text{,} \in \text{í}$

12»  $) \in \text{®} \in \text{Ü} \in \text{B} \in \text{í} \in \text{`} \in \text{-} \in \text{ñ} \in \text{ë} \in : \in \text{ø} \in \text{E} \in \text{`} \in \text{ð} \in \text{â} \in \text{®} \in ? \in @ \in \text{Q} \in \text{`} \in \text{B} \in \text{...} \in \text{t} \in \text{ë} \in : \in \text{í} \in \text{H} \in \text{`} \in \text{ñ} \in " \in " \in < \in 2 \in ^ \in \text{_} \in \pm \in \text{í} \in \text{...} \in \text{-} \in \text{í} \in , \in \text{`} \in \pm \in \% \in \text{...} \in \text{t} \in \text{í}$

13»  $\text{Y} \in \pm \in \% \in < \in \text{A} \in \text{E} \in \text{¥} \in \text{a} \in " \in \text{`} \in \text{-} \in ! \in ? \in @ \in \pm \in < \in \text{¥} \in \text{Q} \in \text{`} \in \text{ñ} \in \text{Ý} \in ? \in @ \in \text{B} \in \text{ñ} \in \text{...} \in \text{t} \in \text{ø} \in \text{<} \in \text{ø} \in \text{o} \in \text{ø} \in \text{Z} \in \text{P} \in \text{p} \in ? \in @ \star \in \text{í}$

14»  $\pm \in 8 \in \text{f} \in > \in \text{œ} \in \text{i} \in " \in " \in | \in 4 \in 8 \in \text{f} \in \pm \in \% \in \text{í}$

15»  $\text{Y} \in \pm \in \% \in \text{ž} \in \text{Y} \in \text{¢} \in \text{E} \in \text{š} \in " \in \text{ø} \in \text{±} \in 1 \in \text{E} \in " \in | \in \text{S} \in " \in \text{©} \in \text{a} \in \text{b} \in \text{E} \in \text{A} \in " \in \text{B} \in \text{ø} \in \text{¼} \in 1 \in \text{¥} \in \text{`} \in \text{ž} \in \text{^} \in \text{J} \in \text{•} \in \text{ñ} \in \text{à} \in \text{á} \in \text{æ} \in \text{a} \in \text{a} \in \text{b} \in \text{`} \in \text{a} \in \text{í}$

### [ à á Ä æ ]

à á	< A E / Ž	Äç I è
Ý P B P ð ¥ n Q		- - n Q ñ Y P B > : à á
] ó i í ¥ B ä		B ä ñ ] ó i í
Ä ¥ è Q		... < n Ä ù



é :	Šāi í ¥ßä	\$> œ• †Aßä± ì í éÑ
	àç ¥ßä ] ð^ ¥	ßäàç ] ð^
	r aœ" » Ñù ÜÜ	š" œ ùtëëxñ » š" xñÑù ÜÜ
	Œ ¥ëQ	... <i>n</i> Äù
MFIÄ	ÊÖŒñð^ , ¥ëQ	<i>n</i> Äù¤ëŒeuð^
	9òLM¥nQ	( Öß ñ9òLM
	9ò9: ¥nQ	ð^ †p¹ • X9y( ÖPQñ9 ð9:
	PEÝv - ī	êëð^
	PEÝv - à á ÔÔ¥	\$8> œ• ? @8f
	' ° NÖLMNÖ	D> œ• ¾ç ñNÖLMÖNÖ
± Ä	¥nQñ ±   o	nQ ±¤š" xy ±¬- ? @
	¥nQñ ±, U " "   '	T] nQñ ±, U " "   '
	† - OD ±í ī ,	š" xy ±¤ra? @