



LMA077Po 96T

€• , 4(IL4)f „ ... † ‡  
 (^ %oŠ< LuminexŒ• Ž • • ' )  
 ' " " • —  
 ~ " TMŠ >

œ• ž Ÿ i ~ " ¢£“ ☰¥| § “ !

©a «

[ ¬ - ®“ ]

- ... † ‡ ° “ ± 2 ž • • ' 3 ‘ „ 3 —μ¶· μ „ · 1 ° » „ · ¼½¾ž Å· ¼½ÅÅÅ¶ÄÅÆÇÈ ” • Åž  
 ÉIL4È ´ È

[ ...†‡] [ ]

...†††	Đ'	...†††	Đ'
96ÑÒÓÔ€ÓÖ	1	96ÑÒ×Ø	4
ÜÚÛ	2	ÜÚÛÜÝÀ	1P20mL
^ ß	1	à á â ã À	1P20mL
f „ ä ÅA	1P120åL	f „ ÜÝÀA	1P12mL
f „ ä ÅBÓPE-SAÖ	1P120åL	f „ ÜÝÀB	1P12mL
æÀ	1P10mL	ç è é ÅÓ30PÖ	1P20mL
~ " TMŠ >	1		

[ êëííîíï...† ]

1. Lumi nex MAGPI Xõ¢ Lumi nex 100ñ¢ Lumi nex  
 200ñ¢ ÄBi o-Radõ, Bi o-Pl exõà á ò Öóôòõ ~ " ö÷ö¬ø, ùúûëf üý Üö
2. œþÄýþþ ſ' Åöí
3. ÜÝ Üí EP .
4. Ä Ž
5. ^
6. è Åí í õ
7. 0.01mol /L ÖÄ1PÖ â ã (PBS) ¢ pH=7.0-7.2
8. ſ
9. ÜÒ ū

[ ...†‡ííï- ]

1. í ...†‡- ...† ...†! Ú" Ā #\\$ ē%&' €( ) ...†‡\* %+, - ÚÚÚ· f,, äĀĀ  
 · f,, äĀB. í 96ÑÒ\$ ☉-20/ CΦĀO...†%1 ☉4/ C\$ í " ē  
 2. ~ " \*í ...†‡- 2O...†3ē 4...†! Ú" #í 56\$ ē  
 & -  
 ...†‡! Ú789: € ; <ê=8àÿ>~ " ?~ \*í 2O...†‡óô@A>; <\*1BCI ~ " DEEF  
 ÜG- HI . ‡žĀí Ú" J ÜΦ\$K- I 1 à LM\$NO³ í ē

### [ Ú- í PQR\$ ]

μ¶-- ( Qøμ¶à Éí SµÚ- @T5 12UHÄ4/ CGVΦW\* 1,000Pg • 20à XΦYĀ¶Z8¢  
 - Ä¶1 ☉-20/ CÄ-80/ C\$ €[ \ ] ^\_` ē

μ, - " EDTAÄa, bJ² c†PQÚ- φù- Ú- @PQ\* í 30à Xì ☉2-8/ C 1,000Pg • 15à XΦYĀ¶  
 Z8f,, φÄ- Ä¶1 ☉-20/ CÄ-80/ C\$ €[ \ ] ^\_` ē

1° » , - Edefí 1° gí » , í h' i E d

1ÖY' 1° j €@-k PBSÓ0.01mol/L€ pH=7.0-7.2ÖE¶è | μÀΦ» , ömī nē

2Ö- 1° opUj € » í q 1@r Āí s t u¾‡âāÀ(vwIS007C®x yz Ú{ €í | ¼½³ } ~  
 • Edefí âāÀ)í €• KÖÉÓŠUí 1° , f,, ...ÖEÓK' ž †‡=1:20-1:50€^ , - 1mL¾‡â  
 äÀÉ%q 20-50mg¹ ° - E Ö

3Ö- Š) í <ŒÀ• GŽ•• ' ' " ¶ē

4Ö- gí Úí » , Ä10,000Pg • 5à XΦ" • - φÄ¶Z8" ☉f,, Ä1 ☉-20/ C—\$ ē

¼½³¾‡À- @à á ...< ~ ÖΦ ¼½ē™" . -h' • ' -

1Öš> ¼½®œ" k PBS• • ¶èΦW\* " ž { € Ý € ☉1,000Pg • 5à X\* ( QÖÓ< i ¼½8¢  
 G • E ø( QÖE

2Ö- ( Q) í ¼½" k PBSè3>?

3Ö- ¼½" t u¾‡âāÀn< ' ¥6J 107B¼½/| §\$, " êf€¼½8. ©ª ž • < ' ' äÀ" ¶ē

4Ö- Ú- ☉2-8/ C 1,500Pg • 10à XΦ" • - φÄ¶Z8" ☉f,, Ä1 ☉-20/ C—\$ ē

¼½ÄÄÄ¶ÄÄÄ" • Ú- - %1,000Pg • 20à XΦYĀ¶Z8f,, φÄ- Ä¶1 ☉-20/ CÄ-80/ C\$ €  
 [ \ ] ^\_` ē

& -

1. . ÄÙ- è¥ \$ €4/ C\$ U ☉1-€-20/ C€ž G1BC€-80/ C€ž G2BC€

2. Ú- - ®äμi - ° ±\* f,, ² " €• ...äμÙ- €³ ©ª ... ' f,, ē

3. Ú- ~ " ö®äμ ¶' T5€£®%oø~ ~ ` ž ē

4. . ☉, ' f,, Đy€¹° » ¼~ " μ¶½ENμ, bJ - ©ª f,, ē

### [ Luminex200 à á ò ]

1. à á ž † - 50uL?

2. Š< e f - ^ B MagPlex;

3. ¾^ B - 50‡ /À;

4. MFI Ä - Medi an.

### [ ...† Úí ]

1. ~ " ö- í ...† ÚÙ- äμ ¶' T5Ó18-25/ CÖ€,, " œ...†‡@ª ÄHI í E Ä~ " €%œY- -  
 >...< éí Ú7Ü...†φù- 2Oí Ú7í ...† Ä³ 7Å\$ ē

2. ÜÜÜ(\_ÆÛ)– Ç! ÜÜÛ‰q ÜÜÜÜÝÀ0.5mL¢ È û \* T5É 1, È10à X¢dH• • Èì Ø[ \í  
î Ö¢Åç 6J 1000.0pg/mL È Úì 7BÜÝÜÜÜí EP ¢çBEP É‰q 300Í Lí ÜÜÜÜÝÀ¢, D #  
x > Ñ‡ ÜÝ p 1000.0pg/mL, 250.0pg/mL, 62.5pg/mL, 15.62pg/mL, 3.91pg/mL, 0.98pg/mL¢ Ü  
ÜÜÜÜÝÀ(0pg/mL)£ ø bJ Ô€ÑEJ \$Ò; <² “‰¢Ç>; <%~ “ tí ÜÜÜäÀÈ

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
IL4	1000.0	250.0	62.5	15.62	3.91	0.98	0	pg/mL

3. f, äÀAï f, äÀB–Detection A ï Detection B@~ “ Ö%” ÖÖÖ—ÄÖx • • ‘ ¢. ~ ØÙ@  
> Ä! Èí Àž • †) ÜE¥” öàÙ. f, ÜÝÀAÄB 1:100ÜÝ(, - 10Í Lf, äÀA/990Í Lf, ÜÝ  
ÀA)¢ÜàÝ» ¢ÜÝöPy–mßàúí Ç>; < èí ¾’ ág(100Í L/Ñ)¢; áágH®yág0.1-0.  
2mL

4. çèéÀ–580mL Á Ž %oq 20mLèéÀÓ30PÖÜÝ’ 600mL’ åbÀç6È  
&’ –

1. ÜÜÜí ÜÝEÄE ø@ØÉ©ª È

2. ÜÜÛ‰ø¥” ö15àXÌ ágÈœÜÜÜäÀ~ “ ª >È

3. ÜÜÜ. f, äÀAäbÀ. f, äÀBäbÀ%~ “ ¢®í ÜÝÀág¢ÜÝÀEÄY” È” Àå • • æç  
ÜàÝ» ¢[ \í Í ÈJ\$Ò; <² “ í ÜM‰‰~ “ Š’ ¢ùýÜŠ’ ÀöÈ‰xy èí ‘ èMá  
g¢+ ‘ Ef~ “ Š’ ágí h’ Ó, Yf, äÀAH¢ª >EfUø10Í LÖ¢. [ \épç6èëÈ

4. %ì n^~ “ í • ÜÝGí ÜÜÜ. f, äÀAäbÀüf, äÀBäbÀÈ

5. èéÀÓ30xØÉ, ²í á- ¢%m5í ’ T5¢• • Y» ¢’ ) ²í DSäçØ©ª ágÈ

6. ...†‡Éñà...†J À¢òóéá1päbÀ\*~ “ ¢@á1GôÉ8Ã•J Õö K’ èÄ K÷ø¢  
. Í; <É “ üúûö6ë¢ép; <² “ ¢ÚM¢ü’ DSýéÈ‰~ “ ± á1È

### [ Ü~ • ‘ ]

1. - þÿä ...†‡~ “ ¢E • ~ “ œ...†‡ épí - Ýù ¢‰~ “ ~ “ öÜà ) - í  
8Ã~ “ ‘ ¢- Ü í - È

2. ; <Ö®m-, - È , • ç6È ç6E@ÜÜ í Í H¢” ó M³ Å ³; <í ± ÜÜ  
ÝÑDE, “ ÜE , • ç6G ÄG ¢% - ú’ í ÜÝÄç È - ÜÝé” PBSÈ

3. f - E È@™š> - ~ È¢óô©ª - ; <<ØÅ %¢ù&’ - È

4. ~ “ ¾çÀgì í ¹° » , Ä½÷YÀ8Ãi ø • Kí q ; <² “ ! èÈ

5. - J ½÷ÄÄÄ¶¢• J œe - AE” • , #ÿ¢, - ½\$%. ½÷D’ . P HI &¢ . 8Ã @  
f, E-í’ ( È

6. ) W{ €Än¹ { €¢ \* +, í - , n¹ { €¢8Ã•J R- FÜ ~ “ í f, ²ží . / ²ž E Oá  
¢½EÖf, - È

7. öö~ “ tu - ¢\$ HI G18Ãi • { €2çÄ3‰½ ; <² “ ! èÈ

### [ 4b56 ]

1. - ; <Øí ÇÑì %oq 200ul àáâäÀ” . - 7¢ 8\* @ ÜÒ øÄT59 10à X¢~ \* ØÆÑì  
Àž¢Z8” ø‰ 4bÈ

2. %o - àÙí ÜÜÑ. , ÜÑ. Ø€ÑEí ÜÜÑÑ¢x >%oq 100Í LEdç6í ÜÜÜÓ: ...†Úì 2  
ØEØ€Ñ‰100Í LÜÜÜÜÝÀÓ: ...†Úì ©; 5±\* ª Ø¢OÑ‰ , ÜÓÄÜÝ\* í ÜÖ100Í  
L¢çÑ‰10ul ^ B¢ ÜÒ‰ÄxØ¢37/C ÜÒ ø5í 1.5UH¢ ì <=í 1J 800rpm¢ >2-4mm  
¢?@^ B• 2È

3.  $\tilde{A}^{\wedge} \quad \text{C2à X}^{\star} \quad \tilde{A}\check{z} \text{ C}^{\wedge} \quad \$\text{Aí } \$\%-\text{OAEfE} \quad \text{èé}\tilde{E}$
4.  $\text{ç}\tilde{N}\%\text{f}, \quad \text{äÀAā bÀ100}\tilde{I} \text{ LÓ¥} \quad \text{oágÖf} \quad \text{ÙÒxØf37/C} \quad \text{ÙÒ} \quad \text{ò5i 1UHf} \quad \text{l <=}\tilde{I} \quad \text{1J 800rpmf} \quad >2-4mmf? @^ \text{B} \bullet 2\tilde{E}$
5.  $\tilde{A}^{\wedge} \quad \text{C2à X}^{\star} \quad \tilde{A}\check{z} \text{ C}\text{ç}\tilde{N} \quad 200\tilde{I} \text{ Lí} \quad \text{èéÀèéfB}\tilde{I} \quad 1-2à Xf" \quad \text{ñì} \quad \tilde{A}\check{z} \text{ Èn}^{\wedge}\text{è}\tilde{O}3>$   
 $\text{È}\pm^{\star} \text{a} >\text{èé}^{\star} \text{f} \quad \text{YAC- 2Oí} \quad \text{èéââÀf-} \quad \text{ÙÒCD@} \quad \text{E}\tilde{A}f- \text{F} \quad @\text{ñì} \quad \tilde{A}\check{z} \text{ Sñ} \quad \text{Æ} \quad \text{È...Gô, 8e}\tilde{l} \quad \text{è}\tilde{O}GH\text{Dp}\tilde{E}$
6.  $\text{l}^{\wedge} \quad \text{C}\text{ç}\tilde{N}\%\text{f}, \quad \text{äÀBä bÀÓ¥} \quad \text{oágÖ100}\tilde{I} \text{ Lf} \quad \text{ÙÒxØf37/C} \quad \text{ÙÒ} \quad \text{ò530à Xf} \quad \text{l} <=}\tilde{I} \quad \text{1J 800rpmf} \quad >2-4mmf? @^ \text{B} \bullet 2\tilde{E}$
7.  $\tilde{A}^{\wedge} \quad \text{C2à X}^{\star} \quad \tilde{A}\check{z} \text{ C}\text{ç}\tilde{N} \quad 200\tilde{I} \text{ Lí} \quad \text{èéÀèéfB}\tilde{I} \quad 1-2à Xf" \quad \text{ñì} \quad \tilde{A}\check{z} \text{ È}\tilde{e}\tilde{O}3>\text{f}\text{h}$   
 $' \text{d}565\tilde{E}$
8.  $\text{l}^{\wedge} \quad \text{C}\text{ç}\tilde{N}\%\text{æ}\text{À}150\tilde{I} \text{ Lf} \quad \text{9 2à Xf}^{\sim} \text{ Š< l < i} \quad \text{$\%fZ 8\tilde{A}GJ} \quad \text{DE}$   
 $\& -$
1.  $\dots \text{t} \text{Úi} - \text{Úi}^{\star} >; < \text{êfí} \quad \text{Ù7f\tilde{A}Eí} \quad \text{8K\tilde{S}N\tilde{O}\tilde{A}9-f\tilde{Y}} \quad \text{f} = \$ \quad \text{$. i} \rightarrow$   
 $\sim " \quad \tilde{E}$
2.  $\%\text{ - ; <4b}\tilde{E}\%\text{~" a} >\%\text{í LM} \quad \text{f}[\text{ \backslash} \div \text{ø}\tilde{E}\%\text{ H&'} \text{ Ef} \quad \text{Ní F"} \text{ f-} \quad \text{Ü}\%\text{ø} \quad \text{ÙÒUñ}$   
 $\text{f}+\text{' E}\text{Oí} \text{ ñ>} \text{f} \bullet \bullet \text{Pí} \text{ Y»} \text{E}\text{R}] \quad \text{®...t}\%\text{q}^{\star} \quad \text{f}\%\text{ Gô}\tilde{E}\text{©}^{\star} \text{ B}\tilde{N}\text{R}\pm^{\star} \text{a} \text{ B}\tilde{N}\%\text{ HI} \text{ I Q+}$   
 $\text{' U}\text{O}^{\star} \text{ RSg@10à X. l} \text{ Öf, " T, f- i} \quad \text{Edí U-5i VHI} \text{ fK½SWX}^{\circ}) \text{, ' Áí U}$   
 $\text{M}\%\text{ñ} \text{ n}^{\wedge}\%\text{EJ Y, Áí U}\text{M}\%\text{f} \text{ »} \text{1/4} \text{1}^{\wedge}\text{N}\%\text{a} ; <\tilde{E}$
3.  $5i - J? @ \quad \text{U Zf; <H%- \%A\tilde{E}\tilde{A}x\tilde{O}í} \quad \text{ÙÒ1\tilde{x}7\tilde{f}l f.} \quad [\text{ \backslash}\tilde{A}\check{z} \quad \text{Zf}\tilde{e}\tilde{O}^{\star} \text{ ®+, ©}^{\star}$   
 $-54b\text{f}[\text{ \backslash}\text{H}] \text{ L®[\text{ \backslash} \quad \text{ÙÒ}\bullet \text{ \tilde{A}E}^{\wedge}\$\%f\text{dH®_` abc}^3 \text{í} \text{5i HI} \text{ ü56\tilde{E}}$
4.  $\text{èé- Üàèédenf}\text{f@}\text{ç}>\text{èéGô}\tilde{E}\text{fL}\text{f- èéÀDS\tilde{O}\tilde{A}\tilde{E}, " " \tilde{e}\tilde{l} \text{ è}\tilde{O}\text{G}\%\text{@f g}^{\sim}$   
 $* \tilde{O}^{\star} \text{ øhi ; <Gô}\tilde{E}\tilde{E}$
5.  $" " ; <\text{Tí} \text{ 76} \quad \text{ø60\%f} \text{ »} \text{1/4}^{\sim} \text{ " \%7}\text{f}\div \text{ 76 j} \quad \tilde{E}$

[ ; < + ' ]

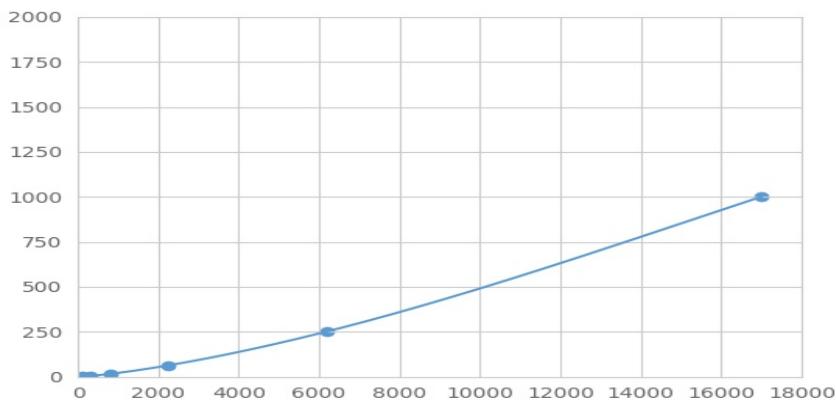
- IL4<sup>2</sup> ž Øø<sup>~</sup>%Š< kI fgmÇnž f o Š< É à Ü‰qÙÙÙÄÙ<sup>-</sup> f ÅÉIL4Rp ø mÇnž Ä  
 í 2 ž 2 q fW<sup>\*</sup> %q " • , í IL4<sup>2</sup> ž f@- 2 qí " • , 2 ž èö\* f‰qPEÙr í sü, fPEÖt Z  
 \* fPy MFIÁÓMedian Fluorescence IntensityÖí , Uü ÜEí IL4ç6I hÇÈ È" Luminexà áò, ³  
 fBà Üç6E

[ Bà ]

uÙÙÜí - MFIÁDI Ö€ÑMFIÁ\* bÐÓv wÐÓf, í 1^Ñfx®YÅj ÁBà È. ÜÙÙí ç6  
 J yz ÙÓÄ Ðz ÙÖfMFIÁJ { z ÙÓÄ Ðz ÙÖf | - ÜÙ Ó± hòi ®x } ~hòBàí R2Á  
 H<sup>3</sup> f. R2Á• €• ø1J ÚÖE » 1/4 " , fgb , Å©<sup>a</sup> àáf, curve expert 1.30fPy ÜMFIÁf  
 ÜÙ ...- ç®í ç6f†. ÜYÑD? Ä" ÜÙ• í ç6RMFIÁBà - ÜÙ í } ~hòi f- Üí  
 MFIÁ‡q hòi fBà - Üç6fð†. ÜYÑDfZJ Üí ; åç6E

[ f Dy ]

J Y‰øBàf+ ç6J è3' ½MFIÁJ • 3' f<sup>1</sup>° | ÐH3P" ÜÙÙí MFIAbJ { z ÜÓxSÖfÜÙ  
 Üí ç6J yz ÜÓYŠÖEdHJ Y...<<sup>2</sup> " í E<%fÐE ÷ • í N+ŒÐy ½d ÐÁÈ » 1/4 " ÐÁó  
 • ÜÙ ÐE ø; <4b7Åí EfÓ, 4b . Áž• . èÒŽ• ü567Å&ÖfÙÙ í MFIÁi  
 è• E ÷ • í ÜÙ øe• ' f; <efPy èí í ; <ó• ÜÙ È



(€• , 4)f „ ...†‡ÙÚ

### [ f<sub>u</sub> ]

0.98-1000pg/mL

### [ ± f<sub>u</sub>' ]

...ÁJ 20BÔ€ ÚÓZÙÚÛÜÝÀÖ„ ³ í j Á‰; ÑÙÚë ®í ç6Ë

### [ • %o ]

- ...†‡“ xf „ IL4C• f „ RÅÆÇ“ • K” ŠW• - ] ®Ë  
 xf —) Ž•í — H~í' g¢£8ÄDp ÇÈÄÇ“ • K• - ] ®f „ C• ...- ...†‡ 8ÄR • f „ í ÅÆ• K • - ] ®Ë

### [ è¥6 ]

è¥6“ Ü„ ³ Áí 3• ™DCVk # ËCVÓ%Ö = SD/mean×100

šl è- Ydš>...†‡ . É. Á³ Á - ©a ³ ' f „ FÇ> - pœ, ³ 20

>¢à ÜBà Edç6 - í j Áí SDÁË

šl è- ~Y3BEdš>í ...†‡à Ü . É. Á³ Á - ©a ³ ' , ³ FÇB - ~ " dª ...†‡n ^ „ ³ 8>¢à ÜBà Edç6 - í j Áí SDÁË

šl è- CV<10%

šl è- CV<12%

### [ O³ %o ]

• „ ³ ¢...†‡@ - l • » ¼56\$ ¢ž %o2 = - U¤5%Ë  
 J ÝUÝñ• , ...†‡ i ö\* f „ Áí - ° ¢; <Tí ¢£7Åê + ' \$Aª ¢¤ÅN; <Tí 56· 7  
 6i 5i 7ÅËÅ> dª ; <¥H©a 4b8Ý| §J êëË

### [ ; <'' Ô ]

1. ; <ÖÙÚÛ· ...†i - Úi ?

2. %o ÓÙÚÛÄ - Ö100Í L¢‰^ B¢37/C ÙÒ Õ©í 1.5UH?

3. ^ ÔÆ¢‰f „ äÅA100Í L¢37/C ÙÒ Õ©í 1UH?

4. ^ è Ø3>?  
 5. %o f „ ä ÅB100I L¢ 37/C Í ©i 30à X?  
 6. ^ è Ø3>?  
 7. %o æ Å150I L¢ 9 2à X\* J ĐE

### [ TMŠ ]

1. ☉ ® 7Åi a Ž• j « FÄ • v - ÷ • í + - ©a SI í ®³ Ràá¢ - F Ü8Ä @a  
 ³ í K' Ž• - ° E  
 2. ±±í ; <² " R...†í %o ; < í ÇÈ4b. í ; <¢ E¥OÇÈ¢%• Úi Ü í Ü- i > E  
 3. Edš>í dª F Ü8Äi | ² e Ü¢ „ - f „ ' . ³ ' 6¢%x y...†‡l TMŠ> ©a ; <4b¢µ¶·  
 Ž « TMŠ> œb' E  
 4. - ...†‡á, ...† á, ~ " ¢EÄÝ" Å¹ gë-í F ÜEä \_ ` ab" ...†‡í ; <TMŠ° i Š) ±  
 í f „ ² " E  
 5. @ í 5i GôÉ [ \ - ...† » ¼@½¾E E ...†! E E . ?@ ZüŠ" • ÷ø¢• J { € ð  
 í A" - , ÁEÚMË  
 6. Å Ái ÅÒÖÑÉ8Äi | ² • K¢...J h e ®Ä¢Ei ; <² " ép[ \ - ° E ÜÒ@~ " H  
 K sÄÅY- ¢%ì ÷ÖY- E  
 7. ☉ 4b Ef g· 4bÆêÄýé~" J ĐòôÇ&L 8Ä ýé ² " í F" E; <ö%È½E J TMŠ  
 > ùE...ðöE  
 8. @ - gí . í 4bí ÇBGôÉí 3 L8Ä Edí ; <² " ¢ . J Y ÷ ; <² " í 8n ^ %o¢;  
 <í Çª 54bLêf\_ SgE  
 9. ...†‡@- Eö • G\_ ` Kf¢l ☉° í 7Åi u; <T 7Åë• ¢8Äi ép; <² " R- E ² " Eª  
 ÄEdš>...†‡šl e î , í ' ( E  
 10. - ...†‡ RÅ¹ Eï dë...†‡ÄEdh' f „ dª zí • í F Üú ‡¢ . EÐI f „ ² " Eª í  
 ' ( E  
 11. " ☉ gí ...†‡É ² ží \ N+ ¢eJ n ¹ { €¢l ☉i n ¹ { € ~ Yí ÒÄ· KÓ™Ô· õ hi &  
 u Ed¢ . ¹ ° " ' \$Òœ...†‡8" ☉Å¹ þÿn ¹ { €í f „ ¢¢e ¹ ° , Eóô~ " ...†‡f „ n  
 ¹ { € E  
 12. %¬Ö ÜE „ • í ç6¢Ä ¹ B-; <M³ Üf „ ç6EÖ í • ' 8. ?@ - E f• E' Ž  
 - ...†‡f „ E  
 13. œ...†‡8ÄE' " ☉ a ; < - %oEM³ í x; < Üí f „ ¢^ „ ¢. • ØI ; <&E  
 14. - 4bTMŠd ' " ☉ 48T...†‡E  
 15. œ...†‡œ• i ~ " ¢ „ - Å" ☉ ¥| S" Ä[ \ Å¹ " Ü¢¹ þÿ- E • ...F" í ÚÜ ¢ÜEÝ  
 P[ \ ' B [ E

### [ ÜÜëà ]

ÜÜ	8Ä+•	žáhâ
ÜÜ ÜÜÜí EhM		©a hMí ÜÜÜä6ÜÝ
ÜÜ ë	Yí èé EÜà	Üàí Yí èé
	ÀEèM	f...üýh Aõ

è ¥6	^ ßèé £Üà	™š> f=Üà 9 èéüBî
	Ý» £Üà ü Y...† £	Üà Ý» ü Y...†
	n ^ ™ „ . í õü×Ø	~ „ %o ōfääåtí . ~ „ tí í õü×Ø
	%o £èM	f...üýh Áo
MFIÁ	ÇÑ‰olí ...† ` £èM	ýh ÁoΦèM‰oq...†
	5í HI £hM	\$ÒÜ í 5í HI
	5í 56£hM	...†fj ¶' T5ù\$ÒÚMí 5 í 56
	PEÙr • Å	ä å ...†
	PEÙr • ÜÝÑÐE	4™š> ; <4b
	Ž - J ÐHI J Ð	@™š> » ¼í J ÐHI ì J Ð
- Á	£hMí - hi	hM - ¢~ " tu - ©ª ; <
	£hMí - ( Qü• ' h'	PYhMí - ( Qü• ' h'
	" • K@ - ÉÊ'	~ " tu - ¢n ^ ; <