

€• , 4(IL4)f „ ...† ‡  
 (^ %Š < Lumi nex(€• Ž• • ' )  
 ' " " • \_ \_  
 ~ " ™Š >

œ• ž Ÿ | ~ " € £ " ¤ ¥ | § " !

©<sup>a</sup> «

[ \_ - ® " ]

~ ...† ‡ ° " ±² ž • • ' ³ ´ „ ³ —µ ¶ · µ „ · ¹ ° » „ · ¼½¾¿ À· ¼½ÁÂÃÄÅ¶ ÄÅÆÇÈ " • ÀŽ  
 É IL4Ê ´ Ë

[ ...† ‡ } { ]

...† ‡ Í Î	Đ ´	...† ‡ Í Î	Đ ´
96ÑÒÓÔ€ÕÖ	1	96ÑÒ×Ø	4
ÛÜÛ	2	ÛÜÛÜÝÀ	1P20mL
^ ß	1	à á â ã Ä	1P20mL
f „ ä Å	1P120âL	f „ ÜÝÀ	1P12mL
f „ ä Å BÓPE-SAÖ	1P120âL	f „ ÜÝÀB	1P12mL
æÀ	1P10mL	ç è é À Ó 30PÖ	1P20mL
~ " ™Š >	1		

[ ê ë ì í î ï ...† ]

- Lumi nex MAGPIX ð € Lumi nex 100ñ € Lumi nex  
 200ñ € Ä Bi o-Radð, Bi o-Pl exð à á ò Ó ó ô õ ö ~ " ö ÷ ø ù, ù ú û ë f ü ý Ü Ö
- € p Ä y p Š ´ À õ ï
- Ü Ý Û Í EP .
- Ä Ž
- ^
- è À í í õ
- 0.01mol /L Ó Ä 1P Ö à ā (PBS) € pH=7.0-7.2
- õ
- Û Ö õ

[ ...† ‡ í î - ]

1. í ...†‡- ...† ...†! Û" Ã # \$ É%&' ¢() ...†‡\*%+, - ÛÛÛ· f„ äÄA  
· f„ äÄB. ï 96ÑÒ\$ ¤-20/¢ÄÓ...†%1¤4/¢\$ ì " È  
2. ~ " \* í ...†‡- 20...†3ê 4...†! Û" # í 56\$ È  
&' -  
...†‡ì Û789: ¢ ; <ê=8àÿ>~ " ?~ " \* í 20...†‡óô@A>; <\*1BCì ~ " DEËF  
ÛG- HI . ‡ŽĀí Û" J Ú¢\$K- Ì 1 àLM\$NO³ í È

[ Û- í PQR\$ \_ ]

μ¶-- ( Q¤μ¶à Éí SμÛ- @T5 12UHÄ4/CGV¢W\* 1,000Pg • 20àX¢YĀ¶Z8¢  
- Ā¶1¤-20/Ā-80/¢\$ ¢[ \ ] ^\_` È  
μ, - " EDTAĀa, bJ² ¢†PQÛ- ¢ù- Û- @PQ\* í 30àXì ¤2-8/¢ 1,000Pg • 15àX¢YĀ¶  
Z8f„ ¢Ā- Ā¶1¤-20/Ā-80/¢\$ ¢[ \ ] ^\_` È  
1° » , - £def í 1° gì » , í h' i £d  
1ÖY' ´ 1° j ¢@-kPBSÓ0.01mol/L¢ pH=7.0-7.2ÖÉ¶è l μÀ¢» , ömí nÈ  
2Ö- 1° opUj ¢ » í q 1@r Āí s t u³¼¿ âãÄ(vwIS007¢@xyz Û{ €í | ¼½³ } ~  
• £def í âãÄ)í €• KōÉÓŠUí 1° , f„ ...ÖËÓK´ ž † ‡ =1:20-1:50¢ ^ „ - 1mL³¼¿ â  
ãÄÉ%oq20-50mg1° - ÈÖ  
3Ö- Š) í < ĒĀ• GŽ• · · ' ' " ¶ È  
4Ö- gì úí » , Ā10,000Pg • 5àX¢" • - ¢Ā¶Z8" ¤f„ Ā1¤-20/¢-\$ È  
¼½³¼¿ Ā- @à á ...<~ ö¢¼½ê™™" . -h' · ' -  
1Öš> ¼½®œ" kPBS• • ¶è¢W\* " ž { € Ÿ ¢¤1,000Pg • 5àX\* ( QĒÓ< j ¼½8¢  
G • £¤( QÖÈ  
2Ö- ( Q) í ¼½" kPBSè3>?  
3Ö- ¼½" t u³¼¿ âãÄn< ' ¥6J 107B¼½/| §¢„ " èf¢¼½8. ©ª Ž• « · · ' ' äĀ" ¶ È  
4Ö- Û- ¤2-8/¢ 1,500Pg • 10àX¢" • - ¢Ā¶Z8" ¤f„ Ā1¤-20/¢-\$ È  
¼½ĀĀĀ¶ĀĀÆ" • Û- - %1,000Pg • 20àX¢YĀ¶Z8f„ ¢Ā- Ā¶1¤-20/Ā-80/¢\$ ¢  
[ \ ] ^\_` È  
&' -

1. . ĀÛ- è¥ \$ ¢4/¢\$ U¤1-¢-20/¢ÉŽG1BC¢-80/¢ÉŽG2BCÈ
2. Û- - ®äµí - ° ±\* f„ ² " ¢• ...äµÛ- £³ ©ª ...´ f„ È
3. Û- ~ " ö®âµ ¶' T5¢£®%ø~ ~ ` ¿ È
4. · ¤, ´ f„ Ðy¢¹° » ¼~ " µ¶½ENµ, bJ - ©ª f„ È

[ Lumi nex200 à á ò ]

1. à á ž † - 50uL?
2. Š< ef - ^ ßMagPlex;
3. ¾^ ß´ - 50¿ /Ā;
4. MFIĀ - Medi an.

[ ...† Úì ]

1. ~ " ö- í ...†úÛ- àµ ¶' T5Ó18-25/ĈÖ¢„ " œ...†‡@ª ĀHI Ì £Ā~ " ¢%œY- -  
>...< éí Û7ü...†¢ù- 2Oí Û7í ...† Ä³ 7Ā\$ È

2. ÙÚÛ(ÆÛ)- Ç! ÙÚÛ%q ÙÚÛÛÝÀ0.5mLÇ È ù \* T 5É 1 , Ê 10à Xç dH• • È Ì Ó [ \ Í  
 Î ÆÇ Åç 6J 1000.0pg/mL ÙÛ 7BÛÝ ÙÚÛÍ EP ÇÇBEP É %q 300Ï LÍ ÙÚÛÛÝÀç „ Đ #  
 x > Ñ ‡ ÛÝ p 1000.0pg/mL, 250.0pg/mL, 62.5pg/mL, 15.62pg/mL, 3.91pg/mL, 0.98pg/mL, 0.24pg/mL Ç Û  
 ÙÚÛÝÀ (0pg/mL) È ì ð J Ô € Ñ È J \$ Ñ ; < ² ” % Ç Ç > ; < % ~ ” t í ÙÚÛä Å È

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„ ä AAi f„ ä AB- Detection A í Detection B @ ~ ” ö %” Ó Ó Õ —Ä Ö x • • ’ Ç. ~ Ø Ù @  
 > Ä ! È í Ä ž • †) Ù È ¥ ” ö à Û. f„ ÛÝ Ä Ä B 1:100 ÛÝ ( „ - 10Í L f„ ä Ä Ä /990Ï L f„ ÛÝ  
 Ä Ä) Ç Û ä Ý » Ç ÛÝ ö Py - m B à ú í Ç > ; < è í ¾ ’ á g (100Ï L / Ñ ) Ç ; ä á g H ® ý á g 0.1-0.2mL È

4. ç è é Ä - 580mL Ä Ž %q 20mL è é Ä Ó 30 P Ö ÛÝ ’ 600mL ’ ä b Ä Ç 6 È  
 & ’ -

1. ÙÚÛÍ ÛÝ È Ä È ì @ Ò È ©ª È

2. ÙÚÛ% ç ¥ ” ö 15à X Ì á g È œ ÙÚÛä Ä ~ ”ª > È

3. ÙÚÛ. f„ ä Ä Ä ä b Ä. f„ ä Ä B ä b Ä % ~ ” Ç Ó í ÛÝ Ä á g Ç ÛÝ Ä È Ä Ý ” È ” Ä å • • æ ç  
 Û à Ý » Ç [ \ Í Î È J \$ Ñ ; < ² ” í Ù M % ~ ” Š ’ Ç ù ý Û Š ’ Ä ò È % x y è í ’ è M á  
 g Ç + ’ È f ~ ” Š ’ á g í h ’ Ó „ Y f„ ä Ä Ä H Çª > È f U ì 10Í L Ö Ç. [ \ é p ç 6 è è È

4. % ì n ^ ~ ” í • ÛÝ G í ÙÚÛ. f„ ä Ä Ä ä b Ä ù f„ ä Ä B ä b Ä È

5. è é Ä Ó 30 x Ö È „ ² í á - Ç % m 5 í ’ T 5 Ç • • Ý » Ç ’ ) ² í D S ä ç ð ©ª á g È

6. ... † ‡ È ñ à ... † J Ä Ç ò ó é á 1 p ā b Ä \* ~ ” Ç @ á 1 G ó È 8 Ä • J ò ö K ’ è Ä K ÷ ø Ç  
 . ï ; < È ” ù ú û ö ö è Ç é p ; < ² ” È Ù M Ç ù ’ D S ý è È % ~ ” ± á 1 È

[ Û • ’ ]

1. ã p y ä ... † ‡ Ç È • ~ ” œ ... † ‡ é p í ã Ý ù Ç % ~ ” ~ ” ö Û à ) ã í  
 8 Ä ~ ” ’ Ç - Û í ã È

2. ; < ö @ m - „ ã È „ • ç 6 È ç 6 È @ ÙÚ í Ì H Ç ” ó M³ Ä³ ; < í ± Û Û  
 Ý Ñ Ò È „ ” Û È „ • ç 6 G Ä G Ç % ã ú ’ í ÛÝ Ä Ç È ã ÛÝ è ” P B S È

3. f ã È È @™ Š > ã ã È Ç ó ó ©ª - ; < < Ò Ä % Ç ù & ’ ã È

4. ~ ” ¾ ç Ä g ì í ¹ ° » „ Ä ¼ ½ ÷ Y Ä 8 Ä i ì • K í q ; < ² ” ! è È

5. ã J ¼ ½ Ä Ä Ä ¶ Ç • J œ e ã È ” • , # ý Ç „ - ¼ ½ \$ % ¼ ½ Ò ’ • P H I & Ç . 8 Ä @  
 f„ È - í ’ ( È

6. ) W { € Ä n¹ { € Ç \* + , ï - , n¹ { € Ç 8 Ä • J R - F Û ã ” í f„ ² ž ï . /² ž È O á  
 Ç ½ È Ö f„ - È

7. ó ô ~ ” t u ã Ç \$ H I G 1 8 Ä i • { € 2 ç Ä 3 % ½ ; < ² ” ! è È

[ 4b56 ]

1. - ; < Ò í Ç Ñ Ì %q 200ul à á ä ã Ä ” . - 7 Ç 8 \* @ Û Ò ö Ä T 5 9 10à X Ç ~ \* Ô Æ Ñ Ì  
 Ä ž Ç Z 8 ” ç % 4 b È

2. % - à Û í Û Û Ñ. „ Û Ñ. Ô € Ñ È í Û Û Ñ 7 Ñ Ç x > %q 100Ï L È d ç 6 í Û Û Ò Ó: ... † Û Ì 2  
 Ö È Ô € Ñ % 100Ï L Û Û Û Û Ý Ä Ó: ... † Û Ì ©; 5 ± \*ª Ö Ç Ó Ñ % „ Û Ó Ä Û Ý \* í Û Ö 100Ï  
 L Ç Ç Ñ % 10ul ^ B Ç Û Ò % Ä x Ø Ç 37 / C Û Ò ö 5 í 1.5 U H Ç Ì < = í 1 J 800rpm Ç > 2-4mm  
 Ç ? @ ^ B • 2 È

3. Āˆ ç2àX\* " Āž çˆ \$Aí \$%—ÔÆçE" èéĒ
4. ÇÑ%of „ äÄĀā bĀ100ĭ LÓ¥" öágÖç ÛÒxØç37/ç ÛÒ ö5ĩ 1UHç Ĩ <=î 1 J 800rpmç >2-4mmç?@ˆ ß• 2Ē
5. Āˆ ç2àX\* " Āž çÇÑ" 200ĭ Lí èéĀèéçBĭ 1-2àXç" Ñĭ Āž Ēn^èÒ3> Ē±\*ª >èé\*ç YĀC- 2Oĩ èéāāĀç- ÛÒCD@ EĀç- F @Ñĭ í Āž Sñ Ā Ē...Gô, 8èĭ ˆ èÒGHDPĒ
6. Ĩ ˆ çÇÑ%of „ äĀBā bĀÓ¥" öágÖ100ĭ Lç ÛÒxØç37/ç ÛÒ ö530àXç Ĩ <=î 1 J 800rpmç >2-4mmç?@ˆ ß• 2Ē
7. Āˆ ç2àX\* " Āž çÇÑ" 200ĭ Lí èéĀèéçBĭ 1-2àXç" Ñĭ Āž ĒèÒ3>çh ' d565Ē
8. Ĩ ˆ çÇÑ%æĀ150ĭ Lç 9 2àXç˜ Š< Ĩ < Ĩ \$%çZ 8ĀGJ ĐĒ &' -
1. ...† Ūĩ - Ūĩª >; < êfĩ Ū7çĀÆĩ 8KŠÑÒĀ9-ç¥ ç 4™š> f=\$ ç. Ĩ -> ˜ " Ē
2. %o -; <4bÉ%˜ "ª >%oĩ LM ç[ \ ÷ øĒ%o H&' Ef Nĭ F" ç- Ū%oæ ÛÒŪñ ç+´ εOĩ Ñ> ç•• Pĭ Ý» ĒR] ®...†%oqª ç%o GôÉ©ª BÑR±ªª BÑ%o HI Ĩ Q+´ ŪOª RSg@10àX. Ĩ Öç „ ˆ T, ç- Ĩ £dí Ū-5ĩ VHI çK½šWXˆ° ) „ ´ Áĩ Ū M%oĩ n^%oĒJY „ Áĩ ŪM%oç» ¼ĩ 1^Ñ©ª ; <Ē
3. 5ĩ -J?@ Ū Zç; <H%- %oĀĒĀxØĩ ÛÒ1æ7‡Ĩ ç. [ \ Āž ZçèÒ\* ®+, ©ª -54bç[ \ H] L®[ \ ÛÒ• æĀ^\$%çdH®\_` abc³ í 5ĩ HI ū56Ē
4. èé- Ūàèédenfç@Ç>èéGôÉçLf- èéĀDSÔÆĒ „ ˆ ˜ " èĭ èÒGç%@fg˜ " \* ð" æhi ; <GôÉĒ
5. „ ˆ ; <Tĭ 76 æ60%ç» ¼˜ " %o7ö÷ 76 j Ē

[ ; <+ ' ]

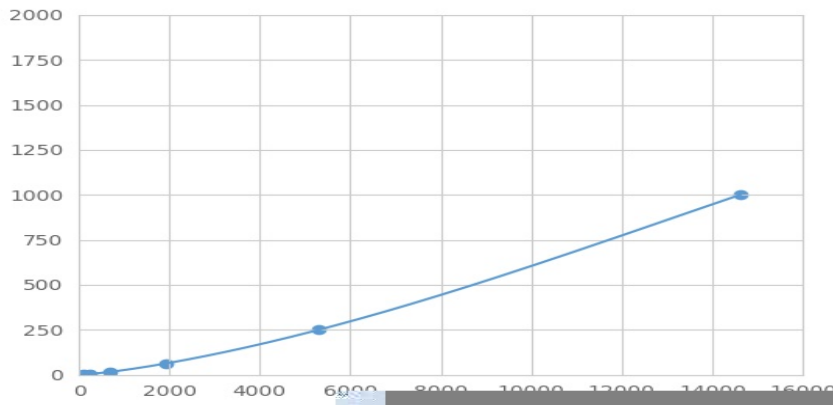
- ĨL4² ž Ōæˆ %oŠ< kĭ çgpmçnž çoŠ< Éà Ū%oq ŪŪŪĀŪˆ çĀÉ ĨL4Rp æ æ mçnž Ā Ĩ Ĩ² ž² qçW\* %oq" • , Ĩ ĨL4² ž ç@- ² qĩ " • , ² ž èö\* ç%oqPEŪr í sŭ, çPEŌt Z \* çPyMFIĀÓMedian Fluorescence IntensityŌĩ , Ūŭ ŪÉĩ ĨL4ç 6ĭ hÇĒĒ " Lumínexà á ò „ ³ çBà Ūç6Ē

[ B à ]

u ŪŪŪĩ ˆ MFIĀDI Ō€ÑMFIĀ\* bĐÓvwĐÖç „ Ĩ 1^Ñçx®YĀj ĀBàĒ. ŪŪŪĩ ç6 Jyz ŪÓĀ Đz ŪÖçMFIĀJ { z ŪÓĀ Đz ŪÖç| - ŪŪ Ó± hōĩ ®x} ~hōBàĩ R2Ā H³ ç. R2Ā• €• æ1J ūÖĒ» ¼˜ " , fgb „ Ā©ª à á ç „ curve expert 1.30çPy ŪMFIĀç ŪŪ ...- Ç®ĩ ç6ç†. ŪÝÑĐ?Ā" ŪŪ• Ĩ ç6RMFIĀBà - ŪŪ Ĩ } ~hōĩ ç- Ūĩ MFIĀ‡qhōĩ çBà- Ūç6çđ†. ŪÝÑĐçZJ Ūĩ ; âç6Ē

[ ^ f Đy ]

JY%oæBàç+ ç6J è3´ ½MFIĀJ • 3´ ç¹° | ĐH3P" ŪŪŪĩ MFIĀbJ { z ŪÓXŠÖçŪŪ Ūĩ ç6Jyz ŪÓYŠÖĒdHJY...<² ˆ Ĩ Ĩ < %oçĐÉ ÷ • Ĩ N+ÆĐy ½d ĐĀĒ» ¼˜ " ĐĀó • ŪŪ ĐĒ æ; <4b7Āĩ £dÓ „ 4b • ĀŽ•• èŌŽ• ū567Ā&ÖçŪŪ Ĩ MFIĀĩ è• Ē ÷ • Ĩ ŪŪ æ• ' ç; < êfPyëĩ Ĩ ; <ó• ŪŪ Ē



(€• , 4)f „ ...† ‡ ÛÚ

[  $f_{„}$  ]

0.98-1000pg/mL.

[  $\pm f_{„}$  ]

...ÁJ 20BÔ€ ÛÓZÛÚÛÜÝÄÖ„ ³ í j Á‰; ÑÛÜë ®í ç 6Ë

[  $\cdot \%$  ]

~ ...† ‡ " α f „ IL4Φ • f „ RÅÆÇ" • K" šW• - ] ®Ë  
α-) Ž• ï ~ H~ í ' gΦE8ÃDp ÇÈÄÇ" • K• - ] ®f „ Φ• ...~ ...† ‡ 8ÃR • f  
„ í ÅÆ• K • - ] ®Ë

[ è¥6 ]

è¥6" Û„ ³ Áí 3• ™ĐCVk # ÈCVÓ%Ö = SD/meanP100  
šl è- Ydš > ...† ‡ . É. Á³ Á - ©ª ³ ' f „ ΦÇ> ~ pœ„ ³ 20  
> çà ÛBà £dç 6 ~ í j Áí SDÁË  
šl è- ~ Y3B£dš > í ...† ‡ à Û . É. Á³ Á - ©ª ³ ' „ ³ ΦÇB ~ ~ " dª ...† ‡ n^ „  
³ 8> çà ÛBà £dç 6 ~ í j Áí SDÁË  
šl è- CV<10%  
šl è- CV<12%

[  $O^3 \%$  ]

• „ ³ Φ ...† ‡ @ - Ì • » ¼56\$ Φž %2 = - Uα5%Ë  
JÿUÿñ• , ...† ‡ ; ö\* f „ Áí ~ ° Φ; <Tí Φ£7Åê + ' \$Aª ΦαÅN; <TÌ 56. 7  
6í 5í 7ÅËÅ> dª ; <¥H©ª 4b8ÿ| -JêëË

[ ; <Šô ]

1. ; <öÛÚÛ• ...† ‡ ï ~ Úì ?
2. % ÖÛÚÛÄ ~ Ö100í LΦ% ^ BΦ37/ C ÛÒ ö" ï 1.5UH?
3. ^ ÔÆΦ% f „ ä ÅA100í LΦ37/ C ÛÒ ö" ï 1UH?

4. ^ è Ò3>?
5. %f „ ä ÆB100í LÇ37/C Ì Ì Ì 30à X?
6. ^ è Ò3>?
7. %æÀ150í LÇ 9 2à X\* J ÆÈ

[ ™Š ]

1. α® 7Åï © Ž• j<sup>a</sup> ÉÃ • v« ÷ • í + - ©<sup>a</sup> SI í - <sup>3</sup> Rà á Ç<sup>-</sup> FÛ8Ã @<sup>a</sup> <sup>3</sup> í K´ Ž• ®<sup>-</sup> È
2. ±° í ; < <sup>2</sup> Ì R...tí %• ; < í ÇÈ4b. ì ; < ÇÉ¥oÇÈÇ%• Ûì Û í Û<sup>-</sup> ì > È
3. Edš > í d<sup>a</sup> FÛ8Ãi | ± è ÛÇ„ - f„ ' . <sup>2</sup> <sup>3</sup> 6Ç%xy...t† Ì™š> ©<sup>a</sup> ; < 4bÇ´ µ¶ Ž«™š> æb' È
4. ~ ...t† á. ...t á. ~ " ÇÉÃÝ" Å, gé« í FÛÈä \_` ab<sup>-</sup> ...t† í ; <™š<sup>1</sup> i Š) ± í f„ <sup>2</sup> Ì È
5. @ Ì Ì 5í GóÉ[ \ - ...t° » @¼½ÉÈ ...t! È È¾. ?@ ZüŠ" • ÷ øÇ• J { € ¿ í Æ" - „ ÁÉÚMÈ
6. ¿ Áí ÁÒÒÑÉ8Ãi | ± • KÇ...Jhe®ÃÇÉi ; < <sup>2</sup> Ì ép[ \<sup>-</sup> ° È ÛÒ@<sup>-</sup> " HK sÃÄY - Ç%ì ÷ öY - È
7. α4b Éfg. 4bÅêÄýê~" JÐòøÆ&L 8Ã ýê<sup>2</sup> Ì í F" È; < ö%Ç¼ÈJ™š > ùÉ...òõÈ
8. @ ~ gi . ì 4bí ÇBGóÉí 3 L8Ã Edí ; < <sup>2</sup> Ì Ç . JY÷ ; < <sup>2</sup> Ì í 8n^%Ç; < í Ç<sup>a</sup> 54bLêf\_` SgÈ
9. ...t†@- Èö • G\_` KfÇÈ α° Ì 7Åí u; < T7Åë• Ç8Ãi ép; < <sup>2</sup> Ì R- È<sup>2</sup> Ì É<sup>a</sup> ÄEdš>...t†šì èí ‚ í ' (È
10. ~ ...t† RÅ, ÊÍ de...t†ÄÉdh' f„ d<sup>a</sup> zí • í FÛú †Ç . Éí í f„ <sup>2</sup> Ì É<sup>a</sup> í ' (È
11. " αgi ...t†É<sup>2</sup> ží \Ð+ÇeJn<sup>1</sup> { €ÇÈ αì n<sup>1</sup> { € ~Yí ÑÃ. kÒ™Ó. õ hi & u EdÇ . <sup>1</sup> ° " ' \$Òæ...t†8" αÅ, pÿn<sup>1</sup> { €í f„ ÇÇe<sup>1</sup> °, Éóõ~ " ...t†f„ n<sup>1</sup> { €È
12. %-Ô ÛÉ „ • í Ç6ÇÄ î B-; < M<sup>3</sup> Ûf„ Ç6ÈÕ í • ' 8. ?@ ~ É f• È´ Ž - ...t†f„ È
13. æ...t†8ÃÉ' " α<sup>a</sup> ; < ~ %EM<sup>3</sup> í Ö; < Ûí f„ Ç^ „ Ç• • xí ; < &È
14. ~ 4b™šd ' " α48T...t†È
15. æ...t†æ• | ~ " Ç„ - Å" α¥| Š" Ä[ \Å, " ØÇ<sup>1</sup> pÿ- É • ...F" í ÛÚ ÇÛÈÛ Ý[ \ ' Þ [ È

[ ÛÚ¿ß ]

ÛÚ	8Ã+•	¿àhá
	ÛÚÛÚì ÉhM	© <sup>a</sup> hMí ÛÚÛâ6ÜÝ
ÛÚ è	Yì èéÉÛà	Ûàí Yì èé
	ÀÉèM	f...üyh Àõ

è¥6	^ ßèé£Üà	™š> f=Üà9 èéüBĪ
	Ý» £Üàü Y...t£	ÜàÝ»ü Y...t
	n ^™" . í õüxØ	~ " %õ fãätí . ~ "
	% £èM	f...üyh Åõ
MFIA	ÇÑ%í ...t´ £èM	ýh ÅõçèM%q...t
	5i HI £hM	\$ØÜ í 5i HI
	5i 56£hM	...t f j ¶' T 5ù\$ØÚMí 5 i 56
	PEÛr • Å	ãä...t
	PEÛr • ÜÝÑÐ£	4™š> ; < 4b
	Ž - J ÐHI J Ð	@™š> » ¼í J ÐHI Ì J Ð
- Á	£hMí - hi	hM - ç~ " tu - © <sup>a</sup> ; <
	£hMí - ( Qü• ' h'	PYhMí - ( Qü• ' h'
	„ • K@ - ÉÊ´	~ " tu - çn^; <