

€• , f „ ... † ‡ ^ % (FAPa) Š < Œ• Ž  
 (• • ' ' Lumi nex" " • — — ~ )  
 ™Š > œ• Ž  
 Ÿš j ☉

£ ¤ ¥ | § ¨ Ÿš ©ª š « ¬ - ® ¯ !

° ± ²

[ ³ ´ μš ]

¶Œ• Ž• š „ ¹ º — — ~ ° » < ° ¼½¾¿ À¾ÁÂÃÄÅÀf „ ÅÆÇÀf „ ÈÉÊ¿ ÈÌ Í Î Ï > œÇ  
 ¥ƒFAPaŃ» Ò

[ Œ• Ž Ó Ô ]

Œ• ŐÖ	x »	Œ• ŐÖ	x »
96ØÙÚÛÜ^ ÜÝ	1	96ØÙƆΒ	4
à á â	2	à á â ã ä Ç	1â 20mL
• æ	1	ç è é ê Ç	1â 20mL
Š < ë ÇA	1â 120ìL	Š < ã ä ÇA	1â 12mL
Š < è ÇBÚPE-SAY	1â 120ìL	Š < ã ä ÇB	1â 12mL
í Ç	1â 10mL	î ï ð ÇÚ30â Ý	1â 20mL
Ÿš j ☉	1		

[ ñ ò ó ô õ ö Œ• ]

- 1À Lumi nex MAGPIX÷ ©Lumi nex 100ø©Lumi nex
- 200ø© È Bi o-Rad÷, Bi o-Pl ex÷ ç è ù Ú ú û ü Ÿš ý þ ÿ³ ÿ, ò Š á Ý
- 2À " È ' » Çü ö
- 3À ã ä â ô EP .
- 4À È •
- 5À •
- 6À ï Ç ô Öü
- 7À 0.01mol /LÚ È 1â Ý é ê (PBS) ©pH=7.0-7.2
- 8À ü
- 9À à Û ü

[ Œ• Ž ô ö ! ´ ]

1À " # \$ ô Ě • Ž • % Ě • & ' Ě • ( à ) Ê % \* + Ò , - . © / O Ě • Ž 1 , 234 à á â Æ Š < ë Ç A  
Æ Š < ë Ç B 5 ö 9 6 Ø Û + « -206 C 0 Ì 7 Ě • , 8 « 46 C + ó š Ò  
2À Ÿ š 1 ô Ě • Ž • 9 7 Ě • : ñ ' ; Ě • ( à ) % \* ô < = + Ò  
- . •  
Ě • Ž Ó à > ? @ A © ' B C ñ D ? Ç E Ÿ š F Ÿ š 1 ô 9 7 Ě • Ž ú û G H E B C 1 1 I J Ó Ÿ š K L Ò M  
â N ´ O P 5 Ž • Ê ô à ) Q á © + R ´ Ó % Æ Ç S T + U V ° ô Ò

[ à ¶ ô W X Y + \_ ]

¾ ĺ • 4 / X « ¾ ĺ Ç Đ ô Z ¾ à ¶ G [ < 8 2 ¼ O Ě 4 6 C N \ © ] 1 1 , 0 0 0 å g — 2 0 Ç ^ © \_ Ê ĺ ` ? ©  
4 Ê ĺ 8 « -206 C Ě -806 C + © a b c d e f Ò  
¾ Å • š E D T A Ě g h i Q 1 j • W X à ¶ © 4 à ¶ G W X 1 ô 3 0 Ç ^ Ó « 2 -8 6 C 1 , 0 0 0 å g — 1 5 Ç ^ © \_ Ê ĺ  
` ? Š < © Ě 4 Ê ĺ 8 « -206 C Ě -806 C + © a b c d e f Ò  
Å Å Å Å • ª k l m ô Å Æ n ó Å Å ô o ~ p % ª k  
1 Ÿ \_ ™ » Å Å q © G ³ r P B S Ú 0 . 0 1 m o l / L © p H = 7 . 0 - 7 . 2 Ÿ Đ ĺ ï s ¾ Ç © Ä Á ý t Ö u Ò  
2 Ÿ 4 Å Å v € ¼ q © & Ä ô w 8 G x Ê ô y z { Å Æ é ê Ç ( | } I S 0 0 7 © µ ~ • € à ‡ ^ ô • f „ ° , f  
„ ª k l m ô é ê Ç ) ô ... † & R ü Đ Ú ' ¼ ô Å Å ‡ ^ % Š Ÿ Ò Ú R » ¥ < Ě = 1 : 2 0 - 1 : 5 0 © • % • 1 m L Å Æ é  
ê Ç Đ Ž w 2 0 - 5 0 m g Å Å ¶ Ò Ÿ  
3 Ÿ 4 • O ô • ' Ç ' N " " • — ~ ĺ Ò  
4 Ÿ 4 n ó ô Å Å Ç 1 0 , 0 0 0 å g — 5 Ç ^ © ™ š > © Ê ĺ ` ? š « Š < Ě 8 « -206 C œ + Ò  
f „ Å Æ Ç • G ç è Ě Ě • ý © f „ ñ ž š 5 œ o ~ • - •  
1 Ÿ Ÿ f „ µ j š r P B S Ç Ç ĺ ï © ] 1 š £ ‡ ^ ¨ ¥ © « 1 , 0 0 0 å g — 5 Ç ^ 1 / X Ò Ú • | f „ ? S  
N — ¨ © / X Ÿ Ò  
2 Ÿ 4 / X O ô f „ š r P B S i 3 E F  
3 Ÿ 4 f „ š z { Å Æ é ê Ç u • — ª = Q 1 0 7 I f „ / « ¬ © % - ñ ^ © f „ ? 5 ® - " " ° • — — è Ç ~ ĺ Ò  
4 Ÿ 4 à ¶ « 2 -8 6 C 1 , 5 0 0 å g — 1 0 Ç ^ © ™ š > © Ê ĺ ` ? š « Š < Ě 8 « -206 C œ + Ò  
f „ Ê Ê Ê ĺ È Ì Í > œ à ¶ • , 1 , 0 0 0 å g — 2 0 Ç ^ © \_ Ê ĺ ` ? Š < © Ě 4 Ê ĺ 8 « -206 C Ě -806 C + ©  
a b c d e f Ò  
- . •  
1 Å 5 Ê à ¶ & ñ ª \$ + © 4 6 C + ¼ « 1 ± © -206 C ª " N 1 I J © -806 C ª " N 2 I J Ò  
2 Å à ¶ ² ³ è ¾ p ´ µ ¶ 1 Š < . - © " Š è ¾ à ¶ ª „ ® - Š ¹ Š < Ò  
3 Å à ¶ Ÿ š ý µ é ° & » — [ < © ª µ Ž Ÿ Ÿ • f Æ Ò  
4 Å ¼ « ½ » Š < x • © ¾ ĺ Å Á Ÿ š ¾ ĺ Å ª U ¾ Á i Q ¶ ® - Š < Ò

[ Lumi nex200 ç è ù ]

- 1. ç è ¥ < • 50 u L F
- 2. ' ' l m • • æ M a g P l e x ;
- 3. Å • æ » • 5 0 Å / Å ;
- 4. M F I Æ • M e d i a n .

[ Ě • á ó ]

1 Å Ÿ š ý 4 % ô Ě • à ¶ é ° & » — [ < Ú 1 8 - 2 5 6 C Ÿ © % - ; Ě • Ž G ± Ç O P Ó ª È Ÿ š © , £ \_ ² ¶  
E Ě C % ñ ô à > Ě • © 4 9 7 ô à > ô Ě • ' É ° > Ê + Ò

2Àáâ (eĒâ)•l ( à á â Ž wà á â ã ä Ç0.5mL©Í 1 [ <Í 8½İ 10ç ^ ©k Oϕ ϕĐŃÚa bÒ
ÓŸ©l î =Q50.0ng/mLÒáó7l ā ä à á â ôEP ©l I EP ĐŽ w300ÔLô à á â ã ä Ç©%Ō%\* ~
E ÒĒā ä €50.0ng/mL, 12.5ng/mL, 3.12ng/mL, 0.78ng/mL, 0.2ng/mL, 0.05ng/mL, 0.01ng/mL©à á â ã
ä Ç(0ng/mL)¨ ©i QŪ^ ØØQ+ xBC. - ! • ©l EBC, Ÿš z ô à á â è ÇÒ

Table with 9 columns: item, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, Tube. Row 1: FAPa, 50.0, 12.5, 3.12, 0.78, 0.2, 0.05, 0, ng/mL

3ĂŠ< è ÇAŌŠ< è ÇB• Detection A öDetection BGYš ý, š ØŪŪœĒ ŪŪ —• — ©5ŸŸP G
Ē ( Í ó ÇŸš< O ßÒ-š ý ç à 5Š< ā ä ÇAĒB 1:100ā ä (%• 10ŌLŠ< è ÇA/990ŌLŠ< ā ä
ÇA)©á ç â Ā©ā ä y ā • ³ t ā ā ôl EBC%ñ ô Ā» æn(100ŌL/Ø)©Bç æn Oµ æn0.1-0.
2mLÒ

4Āî ĩ ð Ç• 580mL Ē • Ž w20mLi ð ÇŪ30ā Ÿ ā ä—600mL—èi Çî =Ò
- . •

1Āà á â ô ā ä Ē Ē ©GŪĐ® Ē Ò
2Āà á â , « -š ý 15ç ^ Óæ n Òi à á â é Ē Ÿ š ± E Ò
3Āà á â ĀŠ< è ÇAèi ÇĀŠ< è ÇBèi Ç, ŸšÍ µ ô ā ä Çæ n ©ā ä Çª Ē ā š Òš Çê ϕ ϕèi
á ç â Ā©ab ŌŌŌQ+ xBC. - ó á T• , Ÿš' » © á' » ÇŪÒ, ~• %ñ ô » í Tæ
n ©2»ª Ē Ÿš' » æn ô o Ū % \_ Š< è ÇAŌ©± Eª Ē ¼« 10ŌLŸ ©5ab î €î =î ð Ò

4Ā, ñudŸš ð' ā ä Nô à á â ĀŠ< è ÇAèi Ç Š< è ÇBèi ÇÒ
5Āi ð ÇŪ30xŸĐ% . ó è² ©, t < ó — [ < © ϕ ϕ ā Ā©—Ō. ó KZ è Ē Ō® Ē æ n Ò
6ĀĒ• Ž Đ ð ÇĒ• Q Ç© ÷ ð ñ æ 8€ èi Ç1Ÿš ©Gæ 8NŪĐ? Ē" Qú Ū R» ð Ē RŪ y ©
5öBCĐ%š pÿ ū =ð ©i €BC. -ª á T© —KZ ĩ Ò, Ÿš, æ 8Ò

[ à ¶ • - ]

1Ā¶ é Ē• Ž¶ ©ª " Ÿšj Ē• Ž%î €ô ¶ xp ©, Ÿš Ÿš ý á ç Ō ¶ ô
?ĒŸš» ©³ á ô ¶ Ò
2ĀBCýµt³ < ¶Đ < œî =Ò î =ª Gà á ô ÓŌ©šø T°l °BCó¶ ā ā
ā Òx Ò%- ā Đ < œî =N Ē N ©, ¶™ ô ā ä Ēî Ò ¶ ā ā ñ š PBSÒ
3Ā %Š ¶ª ŃG j ϕ% ¶• Đ©ú Ū® Ē³ BCCx l ! • © - . ¶ Ò
4ĀŸšŸ ĀĒÇnóôĀĀĀĀĒf, p\_Ç?Ēp «! " Ÿ œRô#w\$%BC. - &ð Ò
5Ā ¶Qf, ĒĒĒç ©" Qi l ¶Ē' " h( ©%• f, ) \* Āf, x» ĀW OP+ ©%5?Ē G
Š<ª²ô, - Ò
6Ā! " . ] † Ē Ū Ā † ^ © /O1ö21uĀ † ^ ©?Ē" QY¶Mā%Ÿš ô Š< 1 Ÿö34¹ Ÿª 5æ
©Āª ŪŠ<² Ò
7Āú Ū Ÿš z { ¶©+ OPN6?Ēp" † ^ 7ĒĒ8• Ā\$%BC. - &ð Ò

[ 9i : ; ]

1Ā4BCŪôl ØÓŽ w200ulç è é ê Çš 5³ < ©\$=1G à Ū ŪĒ [ < > 10ç ^ ©• 1 ŪĒ ØÓ
ÇŸ©` ?š« Ž 9i Ò
2ĀŽ • ç à ô à á ØĀ < ā ØĀŪ^ ØŌô à á Ø7Ø©~E Ž w100ŌLª kî =ô à á â Ū?Ē• á ó 2
ŸŌŪ^ ØŽ 100ŌLà á â ā ä ÇŪ?Ē• á ó ° @: ¶1± Ÿ©7ØŽ < ā ŪĒ ā ā 1 ô ā Ÿ 100Ō
L©l ØŽ 10ul• æ© à Ū Ž Ē P B ©376C à Ū Ū < ô 1¼O© ŃĀBō 8Q800rpm© C2-4mm©
DE• æš 7Ò

- 3ÃĒ • ©2ç ^ 1™ Ç¥© • +Fô) \* æÛĒ ©ª š ĩ ð Ò
- 4ÃĪ ØŽŠ< ëÇÀèi Ç100ÔLÚ-šýæñÝ© àÛPB©376C àÛ ü<ô1¼O© ÑABõ8 Q800rpm© C2-4mm©DE • æš 7 Ò
- 5ÃĒ • ©2ç ^ 1™ Ç¥© ĩ Øš 200ÔLô ĩ ðÇ ĩ ð ©GÓ1-2ç ^ ©™ ØÓ% Ç¥Øud ĩ Û3E Òŋ 1±E ĩ ð 1© \_ĒH² 97ô ĩ ð éëÇ©4 àÛHI G JĒ©4K GØÓôÇ¥Zö Ē ÒŠNü ‡ ? ðÑ • ĩ ÛLMK€ Ò
- 6Ã s • © ĩ ØŽŠ< ëÇBèi ÇÚ-šýæñÝ100ÔL© àÛPB©376C àÛ ü<30ç ^ © Ñ ABõ8Q800rpm© C2-4mm©DE • æš 7 Ò
- 7ÃĒ • ©2ç ^ 1™ Ç¥© ĩ Øš 200ÔLô ĩ ðÇ ĩ ð ©GÓ1-2ç ^ ©™ ØÓ% Ç¥Ø ĩ Û3E © ò ~ k : ; 5 Ò
- 8Ã s • © ĩ ØŽ ĩ Ç150ÔL© > 2ç ^ ©ÿ ' ' N • | ) \* © ` ? ÊLOx Ò - . •
- 1ÃĒ • áó • áó ± EBC%ñ ^ ô à > © ĩ ĩ ô ? P' ØÛĒ @æ©ª \$ © ' ; ĩ Ç ^ D+ ©5óæE Ŀš Ò
- 2ÃŽ • BC9i Ð, Ÿš ± E • ôQR ©abüý ÒŽ O- .ª ^ SÓM» ©4 áŽ« àÛBö ©2»ª TöØ ©ÇÇUÑãÄÖYçµĒ • Žw± ©Ž NüÐ° ± ĩ ØYŋ 1± ĩ ØŽ OPPV2 »¼Ú±WXnG10ç ^ 5ÓŸ©%- Y½©4p\$%ª kôZ³ <ô [ OP©PĀ ĩ \ ] ´ µO< »Æôá T • öud • ÒQ^<ÆôáT • ©ĀĀõ8dØ®- BC Ò
- 3Ã<ô • QDE â \_©BCO, 4ŽĒ ĩ ĒPBô àÛ8« <ŽÓ©5abÇ¥ \_© ĩ Û1µ23®- æ: 9i © ` aObSµab àÛ • «Ēc) \* ©kOµdefgh° ô<ôOP <= Ò
- 4Ã ĩ ð • áç ĩ ð ĩ j u ^ ©G ĩ E ĩ ð NüÐ©S ^ 4 ĩ ð ÇKZÛĒ Ò%- Ÿš ðÑ ĩ ÛL©, Gk ĩ Ÿš 1 õš « mnBCNüÐ Ò
- 5Ã%- BC [ Ó<= « 60%©ĀĀŸšŽ <üþ <= o Ò

[ BCO- ]

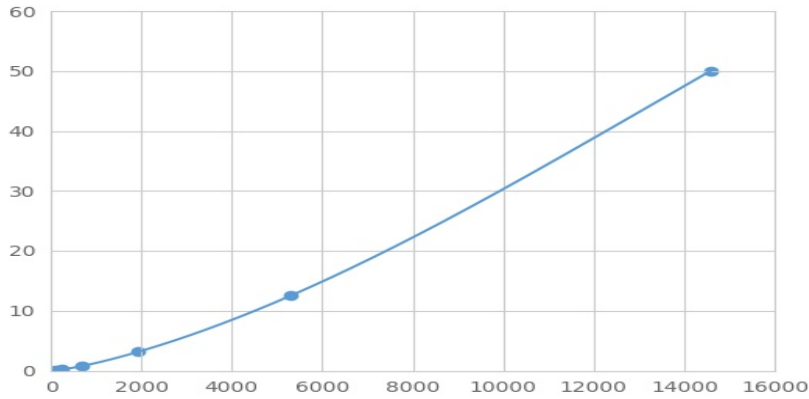
4FAPa¹ ¥ Û« • • ' ' pq©n€r ĩ s¥©t ' ' ÐçàŽwàááĒàŋ© ĩ ÐFAPaYu©«r ĩ s¥ Ēô¹ ¥. v©] 1Žw» æh¥ôFAPa¹ ¥©G4" • vô» æh¥¹ ¥ ĩ Û1©ŽwPEàwôx h©PEÛ ...\_ 1©ã • MFĀĒ Median Fluorescence IntensityŸô½¼ â ÐôFAPaĭ = Nm ĩ ĩ Òš Lumi nexç è Û < ° ©ãã â ĩ = Ò

[ ää ]

yàáâö ŋMFĀĒ ĩ sÛ ^ ØMFĀĒ ĩ ĩ ŌÚz { ŌŸ©%-õ8dØ© | µ\_ ĩ o&Æää Ò5àáâô ĩ = Q} ~àÛĒ x~àŸ©MFĀĒQ • ~àÛĒ x~àŸ©€² àá Úŋ oùnµ~ • , oüääôR2Æ M° ©5R2Æf „ ...« 1Q ŸÒĀĀŸš ‡ ‡ ni ^ Ē®- çè©%-curve expert 1.30©ã • âMFĀĒ© àá %² ĩ µô ĩ = ©Š5ääÖx FĒš àáæô ĩ = YMFĀĒää² àá ô • , oùn©4 âô MFĀĒ< woùn©ää² â ĩ = ©õŠ5ääÖx © ` Q âôBç ĩ = Ò

[ Emx • ]

Q^ • « äã©2 ĩ = Qð8» ĀMFĀĒQ" 8» ©¾ç €ŌO: Wš àáâôMFĀĒ ĩ Q • ~àÛXŽŸ©àá âô ĩ = Q} ~àÛYŽŸ Òk OQ^ÆC. - ô" • • ©ŌÐp ¤ôUO • x • Ā ĩ xÆÒĀĀŸš xÆú ' àá ŌÒ « BC9i >Ēôª kÚ%-9i Ā Ç' " Ā ĩ Û' " <=>Ē+Ÿ©àá ôMFĀĒp %ð" Ò%p ¤ôàá £ ¤ • ©BC ñ ^ ã • ðòôBCú' àá Ò



(€• , f „ ...† ‡ ^ %)Š< Æ• Ž à á

[ Š< \_\_\_\_\_ ]

0.05-50ng/mL.

[ ¶ Š< - ]

ŠÆQ20l Ū` à Ú` à á á ä ä ÇÝ< ° ô o&ÆŽ @Öà á ð% μ ô î = Ò

[ ” • ]

¶ Æ• Ž š « Š< FAPa©' Š< Yl Í Î —œR~ j \™š c μ Ò

« > O' " ö ¶ Mœô — n ©ª ? È K € % Í î È Î —œR™š c μ Š< ©" Š ¶ Æ• Ž ? È Y" ' Š< ò l Í œR™š c μ Ò

[ íª = ]

íª = š à < ° Æ ô 8" • × CVp \* Ò CV Ú % Ý = SD/meanª 100

ž Ó ð • \_ k ž E Æ• Ž À ð À Æ° Æ ¶ ® - ° » Š< © l Ý ¶ u < ° 20

E © ç à ä äª k î = ¶ ô o & Æ ö SD Æ Ò

ž P ð • f \_ 3 lª k ž E ô Æ• Ž ç à À ð À Æ° Æ ¶ ® - ° » < ° © l l ¶ Ý š k ± Æ• Ž u d <

° 8 E © ç à ä äª k î = ¶ ô o & Æ ö SD Æ Ò

ž Ó ð • CV < 10%

ž P ð • CV < 12%

[ V° • ]

' < ° © Æ• Ž G ! ' Ó i ' À Á < = + © † • 7 B 4¼ « 5% Ò

Q φ ¼ | ö " h Æ• Ž E x ý 1 Š< Æ ô ' μ © BC [ ô ¥ | > È ñ 2 » + F ± % © § l UBC [ Ó < = À <

= ö < ô > È Ò l E k ± BC " M ® - 9 i ? ç © ž Q i ð Ò

[ BCª ù ]

1 À B C y à á ä Æ• ö ¶ á ó F

2 À Ž Ú à á ä È ¶ Ý 100 Ò L © Ž • æ © 376 C à Ù ù « ô 1¼ O F

3 À • Ù È © Ž Š< ë Ç A 100 Ò L © 376 C à Ù ù « ô 1¼ O F

4Ä• ĩ Ü3EF  
 5ÄŽŠ< ë ÇB100ÖL©376C Ñ« ô 30ç ^ F  
 6Ä• ĩ Ü3EF  
 7ÄŽí Ç150ÖL© > 2ç ^ 1 O×Ò

[ ı ]

1Ä «<sup>3</sup> >Êö- ' " o-<sup>a</sup> È ı| ®pıô% % O<sup>-</sup> ®<sup>-</sup> Zqô° ° Yçè©¶Mâ?È G±  
 ° ôR»' " ±<sup>2</sup> Ò

2Ä¶<sup>3</sup> ôBC· - YÆ• ô ! • ÄBC ôĪ Ī 9i 5öBC¥|<sup>a</sup> vĪ Ī ©, ĵ áóá ôà¶óÿÒ

3Ä<sup>a</sup> kžEôk±Mâ?Ëp ©´ ðà©%• Š< - Äµ¶=©, ~• Æ• ŽÓ ĵ Ç®<sup>-</sup> BC9i ©. ĵ<sup>1</sup>  
 •<sup>2</sup> ĵ ÇÆi • Ò

4Ä¶Æ• Žæ° Æ• æ° Ÿš©<sup>a</sup> ÈâšĪ » nĪ ®ôMâÒé defg¶Æ• ŽôBC ĵ ¼p• O¶  
 ôŠ< · - Ò

5ÄG ö<ôNüĐab4Æ• ½¾G¿ ÄĐÒ% Æ• (Ī Ī Á5DE \_ ' > æüý©" Q‡ ^ Æ  
 ôÈ' 4\$%< Æ<sup>a</sup> áTÒ

6ÄÄ#Äô ÄÜÜØĐ?Ëp ©´ æR©ŠQmj<sup>3</sup> Ä©<sup>a</sup> p BC· - î €` a´ µÒ àÜGŸš  
 OP yÆÇ\_<sup>2</sup> ©, ñpý\_<sup>2</sup> Ò

7Ä «9i<sup>a</sup> kĪ Ä9i ÈĪ È Ī fšOxùùÉ+S ?È\$% ĩ · - ôM» ÒBCý, ÊfËO ĵ  
 Ç Ī ÆüüÒ

8ÄG ¶nó5ö9i ôĪ Ī NüĐô8¥S?È\$%<sup>a</sup> kôBC· - ©%5Q^p BC· - ô?ud• ©B  
 CôĪ ±: 9i Sñ^ deXnÒ

9ÄÆ• ŽG<sup>2</sup> í ý&' NdeRŠ©Ī «· Ī >ÊöyBC[ >Êð" ©?ËpĪ €BC· - Y<sup>2</sup> Ī · -<sup>a</sup> ±  
 %È<sup>a</sup> kžEÆ• ŽžPðĐ½ô, - Ò

10Ä¶Æ• Ž" YĪ » Ī ÑkĪ Æ• ŽÈ<sup>a</sup> ko~ Š< k±€ôæôMâ Æ©%5<sup>a</sup> ÒsŠ< · -<sup>a</sup> ±%ô  
 , - Ò

11Äš«nóÆ• ŽĐ<sup>1</sup> ¥ôbÓOSj QuÄ‡^ ©Ī «óuÄ‡^ %f\_ôÔÇÄpÕ• ÖÄú¥on+  
 y<sup>a</sup> k©%5¾¿ ~ ~ +xĵ Æ• Ž?š«Ī » uÄ‡^ ôŠ< ©Şj ¾¿ ‡<sup>a</sup> úüŸšÆ• ŽŠ< u  
 Ä‡^ Ò

12Ä, <sup>3</sup> x âĐ < æôĪ =©È öä<sup>3</sup> BCT° âŠ< Ī =ÒØ ô• - ?5DE ¶Đ ŠæÑ» "  
<sup>2</sup> Æ• ŽŠ< Ò

13Äĵ Æ• Ž?È<sup>a</sup> ™š«±" BC¶ ! •<sup>a</sup> T° ô ÛBC âôŠ< ©• %©¼" ÚsBC+Ò

14Ä¶9i ĵ k ™š«48TÆ• ŽÒ

15Äĵ Æ• ŽEıŞ" Ÿš©%4Ī š«- - ®<sup>-</sup> È` aĪ » šÛ©¾ 4<sup>a</sup> " ŠM» ôÜŸ ©P<sup>a</sup> B  
 à` a~ á ` Ò

[ ÜŸÆâ ]

ÜŸ	?ÈO"	Æãoä
à á ð	à á â á ó <sup>a</sup> mT	® <sup>-</sup> mT ô à á â á = ã ä
	_ ö ĩ ð <sup>a</sup> á ç	á ç ô _ ö ĩ ð
	Ç <sup>a</sup> í T	Š% m Çü

í <sup>a</sup> =	• æi ð <sup>a</sup> áç	' i ç <sup>^</sup> Dáç> i ð GÓ
	âĂ <sup>a</sup> áç _Œ• <sup>a</sup>	áçâĂ _Œ•
	udžš ÄÖü Þß	ŸšŽ ü <sup>^</sup> æçz ô ÄŸš z ôÖü Þß
	Ž <sup>a</sup> í T	Š% m Çü
MFIAE	ì ØŽôŒ• » <sup>a</sup> í T	m Çü©í TŽwŒ•
	<ôOP <sup>a</sup> mT	+xá ô<ôOP
	<ô<= <sup>a</sup> mT	Œ• <sup>^</sup> o» —[ < +xáTô< ô<=
	PEà wœÈ!	æçŒ•
	PEà wœă ä Öx <sup>a</sup>	' ; i çBC9i
	" <sup>2</sup> O×OPO×	G i çÄÁôO×OPÓO×
ŋÆ	<sup>a</sup> mTô ŋ on	mT ŋ©Ÿšz { ŋ® <sup>-</sup> BC
	<sup>a</sup> mTô ŋ/X • - o~	W_mTô ŋ/X • - o~
	< œRG ŋĐÑ»	Ÿšz { ŋ©udBC