

€•, f„ P2X7(P2RX7)... † ‡ ^ %

(Š< Œ• Lumi nexŽ••' ' " )

" • \_ \_ ~™

š•> œ•

ž Ÿ„ | †š• £¤• ¥| §¨ ©!

a « ¬

[ \_ ®ˉ • ]

° ‡ ^ %±•²³ „ ' ' " ´ μ † ´ ¶• ˆ 1 ° ˆ » ° ¼½¾» ° ¿ ÀÁÂÃ° ¿ ÄÅÆ¹ ÇÈÉÊË—Ä  
„ Ì P2RX7Í μÎ

[ ‡ ^ %İ Đ ]

‡ ^ ÑÒ	Óμ	‡ ^ ÑÒ	Óμ
96ÔÕÖ× ØÙÚ	1	96ÔÕÛÜ	4
Ý Þ ß	2	Ý Þ ß à á Ã	1â 20mL
Š ā	1	ä å æ ç Å	1â 20mL
... † è ÃA	1â 120éL	... † à á ÃA	1â 12mL
... † è ÃBÖPE-SAÚ	1â 120éL	... † à á ÃB	1â 12mL
è Ã	1â 10mL	è ì í ÑÖ30â Ú	1â 20mL
š • > œ•	1		

[ î ï ð ñ ò ð ó ‡ ^ ]

1° Lumi nex MAGPIXô£ Lumi nex 100ô£ Lumi nex

200ô£ Ç Bi o-Radô, Bi o-Pl exôä ä ö Ö ÷ ø ò ù š • ú û ú - ü , ý þ ÿ ï ... Þ Ú

2° Ž Ç Œ μ Ã ù ó

3° à á ß ñ EP .

4° Ç •

5° Š

6° ì Ñ ñ ð ù

7° 0.01mol /LÖÇ1â Ú æç (PBS) £ pH=7.0-7.2

8° ù

9° Ý Ö ù

[ ‡ ^ %ñ ó ® ]

1° ! ñ † ^ % ~ " † ^ # \$ † ^ % Ÿ & € " ' ( Î ) \* + € , - † ^ % . ) / O 1 Ÿ P B ° ... † è Ã A ° ... † è Ã B 2 ó % Ö Ö ( ¥ - 203 C È È 4 † ^ ) 5 ¥ 43 C ( ð • Î  
2° š • . ñ † ^ % ~ 6 4 † ^ 7 î \$ 8 † ^ % Ÿ & " ' ñ 9 : ( Î  
\* + ~  
† ^ % î Ÿ ; < = > £ \$ ? @ î A < ä B š • C š • . ñ 6 4 † ^ % ÷ ø D E B ? @ . 1 F G î š • H I Î J  
B K ® L M 2 % • Æ ñ Ÿ & N P £ ( O ® î " ¼ ä P Q ( R S ´ ñ Î

[ Ÿ ° ñ T U V ( \_ ]

¼ ½ ¾ » ~ α W X Y ñ ¼ ½ Z ð ¾ » ñ [ " \ " α W  
1 Ú ] " μ ¼ ½ ^ ε D - \_ P B S Ö 0 . 01 mol / L ε pH = 7 . 0 - 7 . 2 Ú Î 1 î ` , Æ ε ¾ » ú a ð b Î  
2 Ú 1 ¼ ½ c d ¶ ^ ε # ¾ ñ e 5 D f Æ ñ g h i Á Æ æ ç Æ ( j k l S 007 E - l m n Ÿ o Ø ñ p ç Æ ´ q r  
s α W X Y ñ æ ç Æ ) ñ t u # O ù Î Ö E ¶ ñ ¼ ½ v w x y Ú Î Ö O μ , z { = 1 : 20 - 1 : 50 E | x ~ 1 mL Á Æ æ  
ç Æ Î } e 20 - 50 mg ¼ ½ ° Î Ú  
3 Ú 1 ~ - ñ • € Æ • K , f „ ... † † 1 Î  
4 Ú 1 Z ð ÿ ñ ¾ » Æ 10 , 000 â g ' 5 ä ^ ε % š < ε Æ 1 ε < • ¥ ... † Ç 5 ¥ - 203 C • ( Î  
ç Æ Á Æ Æ Æ ~ D ä å † @ Ž ú ε ç Æ Î • • 2 • [ " „ ... ~  
1 Ú • ' ç Æ ´ • \_ P B S " " 1 î ε " . • • ø — — ε ¥ 1 , 000 â g ' 5 ä ^ . , Ú Î Ö • ~ ç Æ < ™  
K ' š > , Ú Ú Î  
2 Ú 1 , U - ñ ç Æ • \_ P B S î 3 B C  
3 Ú 1 ç Æ • h i Á Æ æ ç Æ b • † œ : N 107 F ç Æ / • ž ε x Ÿ î w ε ç Æ < 2 j , f Ç „ ... † è Æ † 1 Î  
4 Ú 1 Ÿ ° ¥ 2 - 83 C 1 , 500 â g ' 10 ä ^ ε % š < ε Æ 1 ε < • ¥ ... † Ç 5 ¥ - 203 C • ( Î  
ç Æ Á Æ Æ Æ 1 Ç È É — — Ÿ ° ~ ) 1 , 000 â g ' 20 ä ^ ε ] Æ 1 ε < ... † ε Ç 1 Æ 1 5 ¥ - 203 C Ç - 803 C ( ε  
ε α ¥ | S ´ Î  
\* + ~  
1° 2 Æ Ÿ ° # î œ ! ( ε 43 C ( ¶ ¥ 1 © ε - 203 C α , K 1 F G ε - 803 C α , K 2 F G Î  
2° Ÿ ° a « è , \ - - ® . ... † - Ÿ ε • y è , Ÿ ° α ° j y ± ... † Î  
3° Ÿ ° š • ú - æ ² # ³ † ´ 9 E α - } ü š Ž ´ Á Î  
4° μ ¥ ¶ μ ... † Ó m ε . , 1 ° š • , 1 » α R , » ¼ N ° j ... † Î

[ Lumi nex200 ä å ö ]

- 1. ä å „ z ~ 50 u L C
- 2. Ç • X Y ~ Š ā Mag P l e x ;
- 3. ½ Š ā μ ~ 50 ¾ / ç ;
- 4. M F I Æ ~ M e d i a n .

[ † ^ P ð ]

1° š • ú 1 " ñ † ^ Ÿ ° æ ² # ³ † ´ 9 Ö 18 - 253 C Ú É x Ÿ ' † ^ % D « Á L M í α , š • ε ) ž ] a °  
B † @ " î ñ Ÿ ; † ^ ε y 1 6 4 ñ Ÿ ; ó † ^ \$ Á ´ ; Æ ( Î  
2° Ÿ P B ( \$ Ä B ) ~ Á % Ÿ P B } e Ÿ P B à á Æ 0 . 5 mL Æ ÿ . ´ 9 Ç 5 ¶ È 10 ä ^ ε W L " " É È Ö E α È  
Ì Ú É È è : N 10 . 0 ng / mL Î P ð 7 F à á Ÿ P B ñ E P ε Æ F E P Î } e 300 í L ñ Ÿ P B à á Æ ε x Î " ' l  
B í { à á d 10 . 0 ng / mL , 2 . 5 ng / mL , 0 . 62 ng / mL , 0 . 16 ng / mL , 0 . 04 ng / mL , 0 . 01 ng / mL , 0 . 0 ng / mL Æ Ÿ P B à á  
Æ ( 0 ng / mL ) š > ¼ N x Ø Ô Î N ( Ð ? @ - Ÿ < ε Á B ? @ ) š • h ñ Ÿ P B è Á Î

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
P2RX7	10.0	2.5	0.62	0.16	0.04	0.01	0	ng/mL

3° ...† è ĀĀó ...† è ĀĀ̄ Detection A óDetection B Dš • ú) • ÑŌŌ • ÇŌŌ ' „ ...£ 2š Ö × D  
 ' Ç%ĀñĀ „ Šz - ØĪ | • úä Û 2...† à á ĀĀÇB 1:100à á (x ~ 10Ī L...† è ĀĀ/990Ī L...† à á  
 ĀĀ)£ Ūä Ū¾£ à á ú Ūm- a Ÿ Þ Ÿ ñ Ā B ? @ " î ñ ½µ B Z (100Ī L/Ō)£ ? à B Z L ~ B Z 0.1-0.  
 2mLĪ

4° è ì í Ā ~ 580mL Ç • } e 20mLì í ĀŌ30â Ū à á † 600mL† á ¼Ā è : Ī  
 \* + ~

1° Ÿ Þ B ñ à á α, š > DŌĪ ĭ Ī

2° Ÿ Þ B ) ¥ | • ú 15ä ^ Ī B Z Ī ' Ÿ Þ B â, š • « B Ī

3° Ÿ Þ B ° ...† è ĀĀá ¼Ā ° ...† è ĀĀá ¼Ā) š • Ē - ñ à á Ā B Z £ à á Ā α, Ū • Ī • Ā ā " " ä ä  
 Ū ä Ū¾£ £ £ α Ē Ī Ī N ( Ð ? @ - Ÿ ñ Þ Q < ) š • Ą µ £ ý Þ Ą µ Ā Ū Ī ) Ī m " î ñ µ æ Q B  
 Z £ / µ α w š • Ą µ B Z ñ [ " Ö x ] ...† è ĀĀ L £ « B α w ¶ ¥ 10Ī L Ū £ 2 £ α ç d è : è é Ī

4° ) è b | š • è • à á K ñ Ÿ Þ B ° ...† è ĀĀá ¼Ā ...† è ĀĀá ¼Ā Ī

5° ì í ĀŌ30x Ū Ī x ~ ì áª £) a 9Ī † ' 9 £ " " Ū¾£ † - ì Ī Ī è Ā Ī ĭ B Z Ī

6° † ^ % Ō ð ä † ^ N Ā £ ñ ò Ī B 5 d á ¼Ā. š • £ D B 5 K ó Ī < , • N ô õ O µ é Ç O ö ÷ £  
 2 ó ? @ Ī " • ø ù ú ö : é £ ç d ? @ - Ÿ α Þ Q £ Ū † Ī Ī ù è Ī ) š • ² B 5 Ī

[ Ÿ ° „ ... ]

1° ° ý Þ ä Ÿ † ^ % ° £ α ý • š • ' † ^ % " ç d ñ ° - ø £) š • š • ú Ū ä - ° ñ  
 < , š • µ £ - Ū ñ ° Ī

2° ? @ ú - a - † ° Ī † - è : Ī è : α D Ÿ Þ ñ Ī L £ • ò Q ' È ' ? @ ñ ® B à  
 á Ī Ō Ī x Ÿ B Ī † - è : K Ç K £) ý ° Þ " ñ à á Ç è Ī ° à á Ī • P B S Ī

3° " ... ° α Ī D > æ • " ° Ž Ī £ ÷ ø ĭ - ? @ @ Ð È < £ ý \* + ° Ī

4° š • - Ā Ā Ā Z ð ñ ¼ ½ ¾ » Ç ç Ā Ū ] Ā < , \ ¥ - - O ñ e ? @ - Ÿ é Ī

5° ° N ç Ā Ā Ā Ā Ē 1 £ • N ' X ° Ā ! • " # £ x ~ ç Ā \$ % ° ç Ā Ó µ ° T L M & £ " 2 < , D  
 ...† αª ñ' ( Ī

6° ) " o Ø Ç b ¼ o Ø E \* + , ó - , b ¼ o Ø E < , • N V ° J B " š • ñ ...† ³ „ ó . / ³ „ α O B  
 £ » α Ū ...†ª Ī

7° ÷ ø š • Ī Ī ° £ ( L M K 1 < , \ • o Ø 2 Ā Ç 3 < » ? @ - Ÿ é Ī

[ 4 ¼ 5 6 ]

1° 1 ? @ Ō ñ Ā Ō Ī } e 200ul ä å æ ç Ā • 2 - 7 £ ! 8. D Ÿ Ō ù Ē ' 9 9 10 ä ^ £ Ž . Ō Ā Ō Ī  
 Ā „ £ Ą < • ¥ } 4 ¼ Ī

2° } ~ ä Û ò Ÿ Þ Ō ° † B Ō ° x Ø Ō Ī ò Ÿ Þ Ō 7 Ō Ē Ī B } e 100Ī L α W è : ñ Ÿ Þ B Ō : † ^ Þ ð 2  
 Ū Ī x Ø Ō } 100Ī L Ÿ Þ B à á Ā Ō : † ^ Þ ðª ; 5 ® . « Ū £ 4 Ō } † B Ō Ç à á . ñ B Ū 100Ī  
 L £ Ā Ō } 10ul š å £ Ÿ Ō } Ą Ū Ū £ 373 Ç Ÿ Ō ù 9Ī 1 ¶ L £ Ē < = ò 5 N 800 rpm £ > 2-4mm £  
 ? @ Š ä Š 2 Ī

3° Ą Š £ 2 ä ^ . % Ā „ £ Š ( Ā ñ \$ % • Ō Ą £ α • Ī Ī Ī

4° Ā Ō } ...† è ĀĀá ¼Ā 100Ī L Ō ! • ú B Z Ū £ Ÿ Ō Ū Ū £ 373 Ç Ÿ Ō ù 9Ī 1 ¶ L £ Ē < = ò 5  
 N 800 rpm £ > 2-4mm £ ? @ Š ä Š 2 Ī

- 5° ÆŠ £2ä^ . % Ä„ £ÄÖ• 200Í Lñì í Äì í EBÌ 1-2ä^ £% Öï " Ä„ Í b| ì Ö3B Í ®. « Bì í . £ ] ÇCª 64ñì í æçÄ£1 ÝÖCDD EÆ£1F DÖÍ ñÄ„ í ð Ä Í yKóv<í ÊŠ ì ÖGHHdÍ
- 6° ` Š £ÄÖ} ...tèÄBá¼ÄÖ| • úBZÚ100Í LE ÝÖÜÜ£373C ÝÖ ù930ä^ £ Ê <=ò5N800rpm£ >2-4mm£?@ŠāŠ2Í
- 7° ÆŠ £2ä^ . % Ä„ £ÄÖ• 200Í Lñì í Äì í EBÌ 1-2ä^ £% Öï " Ä„ Í ì Ö3BE[ " W565Í
- 8° ` Š £ÄÖ} èÄ150Í LE 9 2ä^ £š£• I • ~ \$%££<ÆGJ ÓÍ \* + ~
- 1° ‡ ^ Þð~ Þð« B?@ " í wñ Ý; £ÈÉñ<KÆÖÖÆ=• £œ! £\$8> œ• wA( £2ð• B š• Í
- 2° } ~ ?@4¼| ) š• « B< ñLM ££æö÷Í } L\* + æw NÌ J – £1 B} ¥ ÝÖØð £/µæOóÖ' £" " PÉÜ¾Í V¥~ ‡^ } e« £} Kólª « FÖV®. « FÖ} LMMQ/ µ¶Ö« RSZD10ä^ 2Í Ú£xÝT¶£1\ æWñU- 9í VLM£K» œWX- - - † µÄñP Q< ób| < Í NY†ÄñPQ< £¹° ò5| Ö ; ?@Í
- 3° 9í ~ N?@ B ZE?@L) 1} ÆÆÇÜÜñ ÝÖ5¥7%ï £2£æÄ„ ZEì Ö. ~ /O ; • 54¼£[ \L] P~ £æ ÝÖ„ ¥Ä^ \$%£WL~ \_` abc´ñ9í LM 9: Í
- 4° ì í ~ Úäì í debw£DÁBì í Kól £Pw1ì í ÄHì ÖÄÍ xÝš• ì Êì ÖGE) Df gš• . ì • ¥hi ?@Kól Í
- 5° xÝ?@´ Í 7: ¥60%£¹° š• } 7ùú 7: j Í

[ ?@+... ]

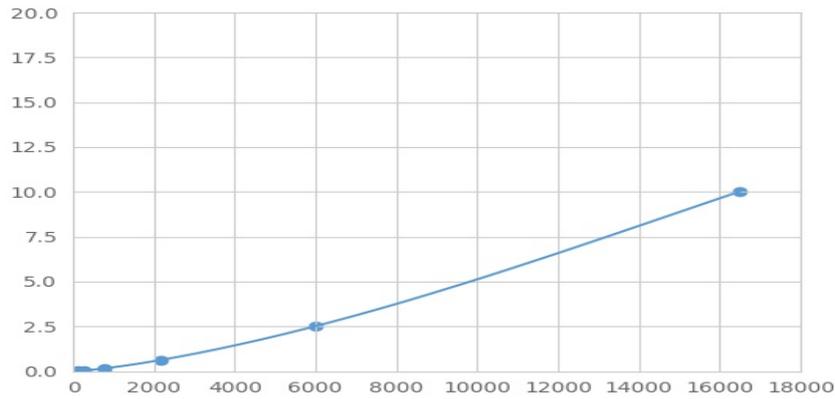
1 P2RX7³ „ Ù¥Š< £• kl £ZdmÊn„ £o£• Ì äÙ} eÝÞBÇÝ° £ÈÌ P2RX7Vp> ¥mÊn „ Æñ³ „ ~ q£" . } e— —" —ñP2RX7³ „ £D1 ~ qñ— —" —³ „ ì ö. £} ePEÝr ñs " £PE Ùt Z. £ÜmMFIÄÖMedian Fluorescence IntensityÜñ¶¶ ßÌ ñP2RX7è: I hÊÊÍ • Luminexä äöt´ £ÝÞ Bè: Í

[ ÝÞ ]

uÝÞBó ° MFIÄD` xØÖMFIÄ. ¼Í ÖvwÍ Ú£xò5| Ö£x~ ] Èj #ÄÝÞÍ 2ÝÞBñè: NyzÝÖÇÿÓzÝÜEMFIÄN{ zÝÖÇÿÓzÝÜE|ª ÝÞ Ö® [ óí ~ I } ~[ óÝÞñR2Ä H´ £2R2Ä• €• ¥1NÿÚÍ ¹° š• , fZ¼ „ Ä ; ää£xcurve expert 1.30£Üm ßMFIÄ£ ÝÞ ...ª Ê~ ñè: £†2àáÍ ÓÇÇ• ÝÞ—ñè: VMFIÄÝÞª ÝÞ ñ} ~[ óí £1 ßñ MFIÄ†e[ óí £ÝÞª Bè: £í †2àáÍ Ó££EN Bñ?àè: Í

[ ^YÓm ]

NY%¥ÝÞ£/ è: Nì 3µ» MFIÄN• 3µ£. | Í L7T• ÝÞBñMFIÄ¼N{ zÝÖXŠÚ£ÝÞ Bñè: NyzÝÖYŠÚÍ WLNY‡@~ Ýñš< < £Í Ì úÝñR+£Óm» dÿÓÀÍ ¹° š• ÿÓÀ÷ • ÝÞ Í Í ¥?@4¼; ÄñæWÖx¼ ° ÄŽ• ° ì ÖŽ• 9: ; Ä&Ú£ÝÞ ñMFIÄ\ " é• Í " úÝñÝÞ žÝ' £?@ í wÜmì èñ?@÷• ÝÞ Í



(€ • , f , P2X7)...† ‡ ^ %ŸƮ

[ ...† \_\_\_\_\_ ]

0.01-10ng/mL.

[ ® ...†' ]

y ÆN20F xØ BÖEÝƮBà á ÆÚ†' ñj # Æ} ; ï ÝƮé" ÿ ñë: Î

[ • < ]

° ‡ ^ %• ¥...† P2RX7E • ...† VÈÉÊ " —O" œW• — ¥^- Î  
 ¥f- Ž • ó ° H—ñ' ZÆx<, Hd" ÊËÇÊ " —O• — ¥^- ...† E• y° ‡ ^ % <, V • ...  
 † ñÈÉ—O • — ¥^- Î

[ æœ: ]

æœ: • B†' Æñ3• ~ ÓCVk' Î CVÖ%Ú = SD/meanâ 100  
 ™Í é~ ] W™B†^ %ÿ ° ì ° Æ' Æ ° j' µ...† EÄš ° p> †' 20  
 BÆä ÆÝƮxWë: ° ñj # ÆóSDÄÎ  
 ™Mé~ r ] 3F xW™Bñ†^ %ä Æÿ ° ì ° Æ' Æ ° j' µ†' EÄF ° š • W« ‡ ^ %b; †  
 † 8BÆä ÆÝƮxWë: ° ñj # ÆóSDÄÎ  
 ™Í é~ CV<10%  
 ™Mé~ CV<12%

[ S' < ]

• †' E†^ %D ®Í œ \$' ° 9: ( E• < 2 = 1¶ ¥5%Î  
 Nž ¶ õ • " ÿ†^ %ÿ ú. ...† Æñ-- E?@' ñj ¶; ÆÎ / µ(A« EÆÈR?@' ï 9: ° 7  
 : ó9í ; ÆÎ ÈB W«?@xH j 4¼<ž ¥™NèéÎ

[ ?@| ó ]

1° ?@úÝƮB° ‡ ^ ó ° PðC  
 2° } ÖÝƮBÇ ° Ú100Í LE} Šã E373C ÝÖ ù§í 1¶ LC  
 3° Š ÆÆE} ...† è ÆA100Í LE373C ÝÖ ù§í 1¶ LC

- 4° Š ĩ Ō3BC
- 5° } ...t èÃB100Í LE373C ÊŠÍ 30ä ^ C
- 6° Š ĩ Ō3BC
- 7° } èÃ150Í LE 9 2ä ^ . J ÓÍ

[ > œ ]

- 1° ¥« ; Ãó" Ž• j ©æ, ýÿjª úÿñ" " +« ĩ î ĩ ñ ñ´ V ä å É° J B<, D« ĩ ñ O µ Ž• - ®Í
- 2° ® ĩ ñ?@ ĩ ÿV ‡ ^ ñ < ° ?@ ñ Ê Ê 4¼2ó?@ ĩ ϕæc Ê Ê É) œ Þ ð Ú ñ Ý° ð š Í
- 3° æW™ BñW« J B<, \ ¥° é Û É x ~ ...t´ ° ±2: É) ĩ m ‡ ^ %Í > œ• ĩ ?@ 4¼É³ ´ µ • ñ œ• ž ¼´ Í
- 4° ° ‡ ^ %ß ¶ ‡ ^ ß ¶ š• É æ, Û• Ê• Z Çª ñ J B Í â \_` a b° ‡ ^ %ñ?@ œ, \ ~ - ® ñ...t ĩ ÿ Í
- 5° D ó 9 í K ó ĩ É æ 1 ‡ ^ 1° D » ¼ ĩ Í " ‡ ^ %Æ Æ ½ 2?@ Z É- — ö ÷ É• No Ø Æ ñ Ä! 1 ‡ Ä æ Þ Q Í
- 6° ¾ ĩ ñ Æ Ō Ō Ō ĩ <, \ ¥° — O É y N h e « Á É æ \ ý ?@ ĩ ÿ Ç d [ \ - - Í ÿ Ō D š• L K g Ä Ä ]ª É) è ú ú ]ª Í
- 7° ¥ 4¼ æ f g° 4¼ Ä è Ç ü è r • J Ó ö ó Å & P <, ü è ĩ ÿ ñ J - Í ?@ ú) Æ ĩ Ç J > œ • ý Ê ‡ ö ù Í
- 8° D ° Z ð 2 ó 4¼ ñ Ä F K ó ĩ ñ 3 — P <, æ W ñ ?@ ĩ ÿ É" 2 N Y ú ?@ ĩ ÿ ñ < b ĩ < É? @ ñ Ä « 5 4¼ P ĩ w \_` S Z Í
- 9° ‡ ^ %Dª É ú #• K \_` O...É Ê ¥ ± Ê; Ä ó u ?@´ ; Ä é• É <, \ Ç d ?@ ĩ ÿ Vª É ĩ ÿ æ « Ç æ W™ B ‡ ^ %™ M é ĩ ¶ ñ' ( Í
- 10° ° ‡ ^ % V Ê• É Í W X ‡ ^ % Ç æ W [ " ...t W « ñ ñ — ñ J B Þ ý { É" 2 æ Í ` ...t ĩ ÿ æ « ñ ' ( Í
- 11° • ¥ Z ð ‡ ^ % ĩ ³ „ ñ æ ĩ +™ e N b ¼ o Ø É Ê ¥ ð b ¼ o Ø" r ] ñ Ð Á° k Ñ ĩ ð° ô — [ ĩ & u æ W É" 2. „ " ( Ð' ‡ ^ % < • ¥ Ê• ý Þ b ¼ o Ø ñ ...t É™ e. „ v æ ÷ ø š• ‡ ^ %...t b ¼ o Ø Í
- 12° ) - Ó B ĩ ‡ — ñ è: É Ç ò Ý - ?@ Q´ B...t è: Í Ō ñ „ ...< 2?@ ° ĩ ...— Í µ,ª ‡ ^ %...t Í
- 13° ' ‡ ^ % <, æ" • ¥ « ?@° < æ Q´ ñ Ō ?@ B ñ...t É ĩ x É µ• Ō` ?@ & Í
- 14° ° 4¼ > œ W " • ¥ 48 T ‡ ^ % Í
- 15° ' ‡ ^ % ž Ý ĩ ϕ š• É x 1 Ê• ¥ ĩ š" © Ç [ \ Ê• • x É• ý Þ 1 æ ý• y J - ñ Ø Û É Ú æ Û Ü [ \ " Ý [ Í

[ Ø Û Ä Þ ]

Ø Û	<, +•	Ä B [ à
Ý Þ é	Ý Þ Þ Þ ð æ h Q	ĩ h Q ñ Ý Þ Þ á: à á
	] ó ĩ í æ Ú ä	Ú ä ñ ] ó ĩ í
	Ä æ æ Q	..... h Ä ù

æœ:	Šãì í æÚä	\$> œ• wAUä 9 ì í BÌ
	Û¾æÚä ] ‡ ^ æ	ÚäÛ¾ ] ‡ ^
	b  •• ° Ðù ÛÛ	š• } ùwããhñ ° š• hñÐù ÛÛ
	} ææQ	..... h Æù
MFIA	ÅÖ} ñ‡ ^ µ æQ	h Æù £æQ} e ‡ ^
	9í LMæhQ	( ÐÚ ñ9í LM
	9í 9: æhQ	‡ ^ wj ³ t ´ 9ý ( ÐPQñ 9 í 9:
	PEÝr –Ä	âã‡ ^
	PEÝr –àáÍ Óæÿ	\$8> œ• ?@4¼
	, ª J ÓLMJ Ó	D> œ• ¹ ° ñJ ÓLMÍ J Ó
° Ä	æhQñ ° [ i	hQ ° £š• hi ° i ?@
	æhQñ ° , U „ ...[ “	T] hQñ ° , U „ ...[ “
	† –OD ° ì í µ	š• hi ° £b  ?@