

€ • , f „ ...3(NT3) † ‡ ^ % Š  
 (< CE • Ž Lumi nex • „ ... • ' ' )  
 " " • \_ \_ ~  
 ™" Š > œ

• ž Ÿ | € ™" £ ¤" ¥ | § " ©!

a « ¬

[ - ® ~ " ]

° ^ % Š ± " ² ³ Ÿ • ' ' ' μ † ' ~ ¶ · ¸ ¶ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ À Á º ¼ ¾ Å f Æ · Å Å Æ Ç È • – Á ÿ  
 É NT3 Ê μ Ě

[ ^ % Š ] [ ]

^ % Š Ĩ Ĩ	Ɖμ	^ % Š Ĩ Ĩ	Ɖμ
96ÑÒÓÔÕÖ×	1	96ÑÒØÙ	4
ÚÛÜ	2	ÚÛÜÝÞÀ	1B 20mL
< à	1	á â ã ä Å	1B 20mL
† ‡ å ÅA	1B 120æL	† ‡ Ý Þ ÅA	1B 12mL
† ‡ å ÁBÓPE-SA×	1B 120æL	† ‡ Ý Þ ÁB	1B 12mL
ç Á	1B 10mL	è é ê Á Ó 30B x	1B 20mL
™" Š > œ	1		

[ è ì í î ï ï ð ^ % ]

- Lumi nex MAGPIXñ ∈ Lumi nex 100ò ∈ Lumi nex  
 200ò ∈ Ä Bi o-Radñ, Bi o-Pl exñá ã ó Ó ô õ ö ™" ÷ ø ÷ - ù , ú û ü ï † ý þ Û ×
- ÿ Ä ÿ • μ Å ö ð
- Ý Þ Ü î EP .
- Ä ...
- <
- é Á î í ö
- 0.01mol /L ÓÄ 1B × ã ä (PBS) ∈ pH=7.0-7.2
- ö
- Ú Ò ö

[ ^ % Š î ð ® ]

1.  $\hat{i} \wedge \% \text{Š} - \hat{\wedge} \% ! \hat{\wedge} \% " \text{Ú} \# \text{Ã} \$ \% \text{É} \& ' ( \text{É} ) * \hat{\wedge} \% \text{Š} + \& , - . \text{Ú} \text{Ú} \text{Ú} , \text{†} \ddagger \text{á} \text{Á} \text{Á}$   
 $\text{,} \text{‡} \ddagger \text{á} \text{Á} \text{B} / \text{ð} \% \text{Ñ} \text{Ò} \% \text{¥} - 200 \text{€} \text{Á} 1 \hat{\wedge} \% \& 2 \text{¥} 40 \text{€} \% \text{í} " \text{É}$   
2.  $\text{™} " + \hat{i} \wedge \% \text{Š} - 31 \hat{\wedge} \% 4 \text{ë} ! 5 \hat{\wedge} \% " \text{Ú} \# \$ \hat{i} 67 \% \text{É}$   
' ( —  
 $\hat{\wedge} \% \text{Š} \text{Ì} \text{Ú} 89 : ; \text{£} ! < = \text{ë} > 9 \text{á} ? \text{™} " @ \text{™} " + \hat{i} 31 \hat{\wedge} \% \text{Š} \text{ô} \text{ö} \text{A} \text{B} ? < = + 1 \text{C} \text{D} \text{Ì} \text{™} " \text{E} \text{F} \text{É} \text{G}$   
 $\text{Ü} \text{H} \text{®} \text{I} \text{J} / \text{Š} \dots \text{Ã} \hat{i} \text{Ú} \# \text{K} \text{Ü} \text{£} \% \text{L} \text{®} \text{Ì} \text{°} \text{á} \text{M} \text{N} \% \text{O} \text{P} ' \hat{i} \text{É}$

[ Ú° î QRS% ]

- 1. —. )  $\text{R} \text{¥} \text{¶} \cdot \text{á} \text{É} \hat{i} \text{T} \text{¶} \text{Ú} \text{°} \text{A} \text{U} \text{6} 22 \text{V} \text{I} \text{Ä} 40 \text{C} \text{H} \text{W} \text{E} \text{X} + 1,000 \text{B} \text{g} ' 20 \text{á} \text{Y} \text{£} \text{Z} \text{Ã} \cdot [ 9 \text{£}$   
 $\cdot \text{Ã} \cdot 2 \text{¥} - 200 \text{€} \text{Ä} - 800 \text{€} \% \text{£} \backslash ] \wedge \_ \text{`} \text{a} \text{É}$
- ¶<sup>1</sup> —"  $\text{E} \text{D} \text{T} \text{A} \text{Ä} \text{b} \text{c} \text{d} \text{K} \text{³} \text{e} \% \text{Q} \text{R} \text{Ú} \text{°} \text{£} \text{ú} . \text{Ú} \text{°} \text{A} \text{Q} \text{R} + \hat{i} 30 \text{á} \text{Y} \text{Ì} \text{¥} 2 - 80 \text{€} 1,000 \text{B} \text{g} ' 15 \text{á} \text{Y} \text{£} \text{Z} \text{Ã} \cdot$   
 $[ 9 \text{†} \ddagger \text{£} \text{Ä} \cdot \text{Ã} \cdot 2 \text{¥} - 200 \text{€} \text{Ä} - 800 \text{€} \% \text{£} \backslash ] \wedge \_ \text{`} \text{a} \text{É}$
- ° »  $\frac{1}{4} \text{—} \text{æ} \text{f} \text{g} \text{h} \hat{i} \text{°} \text{»} \text{i} \text{í} \frac{1}{4} \text{¹} \hat{i} \text{j} ' \text{k} \text{æ} \text{f}$   
 $1 \times \text{Z} " \mu \text{°} \text{»} \text{l} \text{£} \text{A} - \text{m} \text{P} \text{B} \text{S} \text{Ó} 0.01 \text{m} \text{o} \text{l} / \text{L} \text{£} \text{p} \text{H} = 7.0 - 7.2 \times \text{É} \cdot \text{é} \text{n} \text{¶} \text{Á} \text{£} \frac{1}{4} \text{¹} \text{÷} \text{o} \text{ì} \text{p} \text{É}$
- 2x. ° »  $\text{q} \text{r} \text{V} \text{I} \text{£} \frac{1}{4} \hat{i} \text{s} 2 \text{A} \text{t} \text{Ã} \hat{i} \text{u} \text{v} \text{w} \text{¿} \text{Ä} \text{ä} \text{Á} (\text{x} \text{y} \text{I} \text{S} 007 \text{E} \text{^-} \text{z} \{ | \text{Ú} \} \text{Ö} \hat{i} \sim \frac{1}{2} \frac{3}{4} \text{´} \cdot \text{€}$   
 $\cdot \text{æ} \text{f} \text{g} \text{h} \hat{i} \text{ä} \text{ä} \text{Á} \hat{i} , \text{f} \text{L} \text{ö} \text{É} \text{Ó} \cdot \text{V} \hat{i} \text{°} \text{»} \text{„} \dots \text{†} \ddagger \times \text{É} \text{Ó} \text{L} \mu \text{ÿ} \wedge \% = 1:20 - 1:50 \text{£} \text{Š} \text{†} - 1 \text{m} \text{L} \text{¿} \text{Ä} \text{ä}$   
 $\text{ä} \text{Á} \text{É} < \text{s} 20 - 50 \text{m} \text{g} \text{°} \text{»} \text{°} \text{É} \times$
- 3x.  $\text{£} * \hat{i} \cdot \text{Ž} \text{Á} \cdot \text{H} \cdot \cdot ' ' " " \cdot \text{É}$
- 4x.  $\text{i} \text{í} \text{ü} \hat{i} \frac{1}{4} \text{¹} \text{Á} 10,000 \text{B} \text{g} ' 5 \text{á} \text{Y} \text{£} \cdot - - \text{£} \text{Ä} \cdot [ 9 " \text{¥} \text{†} \ddagger \text{Ä} 2 \text{¥} - 200 \text{€} \text{^-} \% \text{É}$   
 $\frac{1}{2} \frac{3}{4} \text{¿} \text{Ä} \text{Ä} - \text{A} \text{á} \text{â} \hat{\wedge} = \text{™} \text{÷} \text{£} \frac{1}{2} \frac{3}{4} \text{ë} \text{Š} " / \sim \text{j} ' ' ' -$
- 1x »  $\text{œ} \frac{1}{2} \frac{3}{4} \text{^-} \cdot " \text{m} \text{P} \text{B} \text{S} \text{ž} \text{ž} \cdot \text{é} \text{£} \text{X} + " \text{ÿ} \} \text{Ö} \text{ ; } \text{£} \text{¥} 1,000 \text{B} \text{g} ' 5 \text{á} \text{Y} + ) \text{R} \text{É} \text{Ó} \cdot \text{¢} \frac{1}{2} \frac{3}{4} 9 \text{£}$   
 $\text{H} ' \text{æ} \text{¥} ) \text{R} \times \text{É}$
- 2x. )  $\text{R} * \hat{i} \frac{1}{2} \frac{3}{4} " \text{m} \text{P} \text{B} \text{S} \text{é} 3 ? @$
- 3x.  $\frac{1}{2} \frac{3}{4} " \text{v} \text{w} \text{¿} \text{Ä} \text{ä} \text{Á} \text{p} \cdot " | 7 \text{K} 107 \text{C} \frac{1}{2} \frac{3}{4} / \text{S} " \text{£} \text{†} \text{©} \text{è} \dots \text{£} \frac{1}{2} \frac{3}{4} 9 / \text{^} \text{«} \cdot \cdot \text{^-} ' ' " \text{á} \text{Á} " \cdot \text{É}$
- 4x.  $\text{Ú} \text{°} \text{¥} 2 - 80 \text{€} 1,500 \text{B} \text{g} ' 10 \text{á} \text{Y} \text{£} \cdot - - \text{£} \text{Ä} \cdot [ 9 " \text{¥} \text{†} \ddagger \text{Ä} 2 \text{¥} - 200 \text{€} \text{^-} \% \text{É}$   
 $\frac{1}{2} \frac{3}{4} \text{Ä} \text{f} \text{Ä} \cdot \text{Ä} \text{Ä} \text{Æ} \cdot - \text{Ú} \text{°} - \& 1,000 \text{B} \text{g} ' 20 \text{á} \text{Y} \text{£} \text{Z} \text{Ã} \cdot [ 9 \text{†} \ddagger \text{£} \text{Ä} \cdot \text{Ã} \cdot 2 \text{¥} - 200 \text{€} \text{Ä} - 800 \text{€} \% \text{£}$   
 $\backslash ] \wedge \_ \text{`} \text{a} \text{É}$
- ' ( —

[ Lumi nex200 á â ó ]

- 1.  $\text{á} \text{â} \text{ÿ} \hat{\wedge} - 50 \text{u} \text{L} @$
- 2.  $\cdot \text{Ž} \text{g} \text{h} - < \text{à} \text{M} \text{a} \text{g} \text{P} \text{l} \text{e} \text{x} ;$
- 3.  $\text{¿} < \text{à} \mu - 50 \text{Ä} / \text{Á} ;$
- 4.  $\text{M} \text{F} \text{I} \text{Ä} - \text{M} \text{e} \text{d} \text{i} \text{a} \text{n} .$

[ ^ % Ū í ]

1.  $\text{™} " \text{÷} . \hat{i} \wedge \% \text{ý} \text{Ú} \text{°} \text{ä} \text{¶} \cdot " \text{U} 6 \text{Ó} 18 - 250 \text{€} \times \text{£} \text{†} \text{©} \cdot \hat{\wedge} \% \text{Š} \text{A} \text{«} \text{Ä} \text{I} \text{J} \text{Ì} \text{æ} \text{Ä} \text{™} " \text{£} \& \cdot \text{Z} \text{®} \text{°}$   
 $? \hat{\wedge} = \text{ë} \hat{i} \text{Ú} 8 \text{ý} \wedge \% \text{£} \text{ú} . 31 \hat{i} \text{Ú} 8 \text{ð} \hat{\wedge} \% ! \text{Á} \text{´} 8 \text{Æ} \% \text{É}$

2. ÚÛÛ( ÇÛ)—È" ÚÛÛ< sÚÛÛÝÐÁ0.5mLEÉü+U6Ê2' È10áYÉfI žžÌÍÓ\]Î  
 Ī×EÁè7K1000.0pg/mLÛĪ7CYÐÛÛÛĪEP ÈÈCEP É< s300DLĪ ÚÛÛÝÐÁÉ†Ñ \$  
 z? Ò%ÝÐr 1000.0pg/mL, 250.0pg/mL, 62.5pg/mL, 15.62pg/mL, 3.91pg/mL, 0.98pg/mL, 0.24pg/mLÉÛ  
 ÛÛÛÝÐÁ(0pg/mL) ×¥dK ÒÑÈK%Ó<=³ © ÆÉ? <=&™" vĪ ÚÛÛâÁÈ

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
NT3	1000.0	250.0	62.5	15.62	3.91	0.98	0	pg/mL

3. †‡âÁÄ†‡âÁB—Detection A ÒDetection B™" ÷&" ÒÑÑ~ Ä×Ø ' ' ' É/™ÛÚÁ  
 œÄ" ÈĪ Áÿ- ^ \* ÛÈ| " ÷áÛ/ †‡ÝÐÁÄB 1:100ÝÐ(†-10DL†‡âÁÄ/990DL†‡ÝÐ  
 ÁÄ)ÉÝáÐ¼ÉÝÐ÷B{ - oàáüĪ È? <= èĪ ĵµâĪ (100DL/Ñ)É<ãâĪ Ī Ī âĪ 0.1-0.  
 2mLE

4. èéêÁ—580mL Ä ... < s20mLéêÁÓ30B×ÝÐ" 600mL" ädÁè7È  
 ' (—

1. ÚÛÛĪ ÝÐ×Ä×¥AÒÉª « È
2. ÚÛÛ&¥| " ÷15áYĪ âĪ È• ÚÛÛâÄ™" « ? È
3. ÚÛÛ, †‡âÁÄädÁ, †‡âÁBädÁ&™" Ç- Ī ÝÐÁâĪ ÉÝÐÁ×ÄÐ" È" Áæžžçè  
 ÝáÐ¼É\]ĪĪÈK%Ó<=³ ©Ī ÛÑÆ&™" • µ ÉúþÛ• µ ÁöÈ&z{ èĪ µÉÑâ  
 Ī É, µ×...™" • µâĪ Ī j ' Ó† Z†‡âÁÄĪ É«? ×...V¥10DL×É/\] èr è7èĪ È
4. &Ī p\_™" Ī • ÝÐHĪ ÚÛÛ, †‡âÁÄädÁý†‡âÁBädÁÈ
5. éêÁÓ30x×É† ³ Ī â®É&o6ð" U6ÉžžÐ¼É" \*³ Ī ETâÀñª « âĪ È
6. ^ %ŠÉðâ ^ %K ÁÉóöèâ2rädÁ+™" ÉAâ2HöÉ9Ä, Kö÷ LµĪ Ä LøùÉ  
 /ð<=É " úûü÷7Ī Èêr <=³ ©×ÛÑÉý" ETpèÈ&™" ² â2È

[ Ú° ' ' ]

1. ° ÿ â ^ %Š° É× „™" • ^ %Š èrĪ ° ú É&™"™" ÷Ýá \* ° Ī  
 9Ä™" µÉ- Ý Ī ° È
2. <=÷-o-† ° É †-è7È è7×AÚÛ Ī ĪĪÉ" ò N'Á ' <=Ī² ÚÛ  
 PÒÈÈ†© ÛÉ †-è7H ÄH É& ° ù" Ī ÝÐÄè È ° ÝÐè" PBE
3. † ° × ÉAš> œ °™ÉÉôõª « - <=ÓÁ ÆÉú' ( ° È
- 4.™" Ī ĵAAĪ Ī Ī ° »¼¹ Ä½¾ØZÁ9Äk ¥ Ī -LĪ s ! <=³ ©" Ī È
5. ° K½¾ÄfÄ. É, K•g ° Ç#„ c\$ É†-½¾%&, ½¾Ðµ, Q Ī J' É /9Ä A  
 †‡×®Ī ( ) È
6. \* X} ÖÄp° } ÖÉ +, - ð. - p° } ÖÉ9Ä, KS° GÜ™" Ī †‡³ Ýð/O³ Ý×1â  
 É¾×Ö†‡®È
7. ôõ™" vw ° É% Ī JH29Äk„ } Ö3ÄÄ4É¾ ! <=³ ©" Ī È

[ 5d67 ]

1. . <=ÒĪ ÈÑĪ < s200uláâãäÁ" /-8É 9+A ÚÒ öÄU6: 10áYÉ™+ÖÇÑĪ  
 ÁÿÉ[9" ¥< 5dÈ
2. < -áÛĪ ÚÛÑ, † ÛÑ, ÒÑÑÈĪ ÚÛÑ7ÑÉz? < s100DL×f è7Ī ÚÛÛÓ; ^ %ÛĪ 2  
 ×ÈÖÑÑ< 100DLÚÛÛÝÐÁÓ; ^ %ÛĪª <6² +« ×É1Ñ< † ÜÓÄÝÐ+Ī Û×100Ð  
 LEÈÑ< 10ul< àÉ ÚÒ< ÄØÜÉ370C ÚÒ ö6ð1.5VI É Ī =>Ī 2K800rpmÉ ?2-4mm  
 É@A< à-3È

- 3. Ā< £2áY+• Áÿ£< %Bî %&~ ŌÇE¤" ééĚ
- 4. ÈÑ< †‡âÁÄdÁ100ĐLÓ| " ÷âi x£ ÚÒØÛ£370C ÚÒ ö6ð1VI £ Í =>ï 2 K800rpm£ ?2-4mm£@A< à-3Ě
- 5. Ā< £2áY+• Áÿ£ÈÑ" 200ĐLî ééÁéé£Cí 1-2áY£• Ñî ÁÿĚp\_éÒ3? Ě²+«?éê+£ ZÄD®31î ééääÁ£. ÚÒDEA FÄ£. G AÑî î ÁÿTò Ç Ě‡Hö„ 9î í < éÒHI Er Ě
- 6. n< £ÈÑ< †‡âÁBädÁÓ| " ÷âi x100ĐLE ÚÒØÛ£370C ÚÒ ö630áY£ Í =>ï 2K800rpm£ ?2-4mm£@A< à-3Ě
- 7. Ā< £2áY+• Áÿ£ÈÑ" 200ĐLî ééÁéé£Cí 1-2áY£• Ñî ÁÿĚéÒ3? Ěj ' f 675Ě
- 8. n< £ÈÑ< ÇÁ150ĐLE : 2áY£™• ŽJ• Ç%&£[ 9ÄHKĐĚ ' (—
- 1. ^%Ūí —Ūí «?<= ë...î Ú8£ÄÆî 9L• ÑÒÄ: ~ £| £! 5š> œ...>% £/í ~? ™" Ě
- 2. < —<=5dÉ&™" «?Æî MN £\] øùĚ< í ' (¤... Oí G• £. Ú< ¥ ÚÒÛò £, µ¤PðÑœ£žžQí P¼ĚS^ ^ %< s« £< HÖÉª «CÑS²+«CÑ< IJJR, µVÓ«STi A10áY/í x£†©U¹ £. k ! ¤fî V- 6ðWI J£L¾» XY° ±\* ‡µÂî Ū NÆðp\_ÆĚKZ‡Âî ŪN£E¼½î 2\_Ñª «<=Ě
- 3. 6ð—K@A Ū [ £<=I &. < ÄÉÄØŪî ÚÒ2¥8Šì £/\] Áÿ [ £éÒ+^ , -ª « ~ 65d£\] I ^M^ \] ÚÒ' ¥Ç\_%&£fI ^ `abcd´î 6ðI Jý67Ě
- 4. éê—Ÿáéêefp...£AĚ?éêHÖÉ£M... éêÁETŌÇĚ†©™" î í éÒHE&Agh™" +ñ" ¥i j <=HÖÉĚ
- 5. †©<=Uî 87 ¥60%£¼½™" < 8öø 87 kĚ

[ <=, ' ]

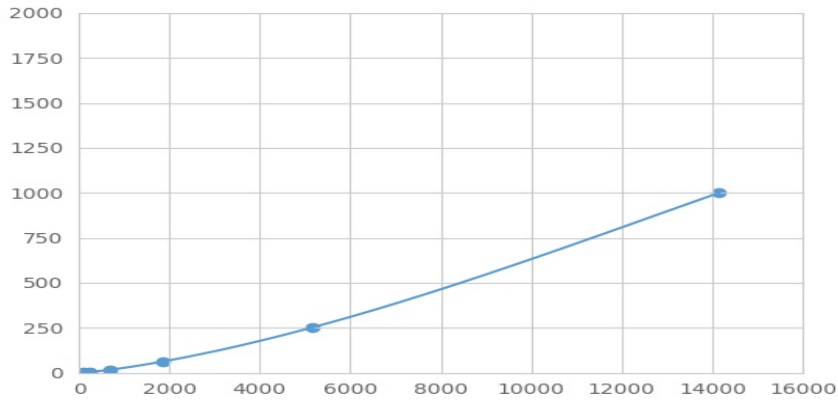
. NT3³ Ÿ Ö¥< Ç• ŽI m£i r nÇoŸĚp• ŽÉáÚ< sÚŪŪÄÚ° £ÁÉNT3Sq¥¥nÇoŸÄ î ³ Ÿ³ r £X+< s• -c\_j î NT3³ Ÿ£A. ³ r î • -c\_j ³ Ÿé÷+£< sPEÚsî týc£PEÖu[ +£B{ MFIÄÓMedian Fluorescence Intensityxî ¹ Vý ŪÉî NT3è 7Ji ÇĚĚ" Lumínexáâó‡´ £àá Ūè7Ě

[ àá ]

vÚŪŪð ° MFIÄEnŌŌÑMFIÄ+dÑÓwxÑx£†î 2\_Ñ£y^ ZÄk ÄàáĚ/ÚŪŪî è7 Kz{ ÚÓÄ Đ{ Úx£MFIÄK| { ÚÓÄ Đ{ Úx£} ®ÚŪ Ó² j öj ^ z ~• j òàáî R2Ä I´£/R2Ä€• , ¥1KÜxĚ¼½™" f„ i d ...Æª « áâ£†curve expert 1.30£B{ ŪMFIÄ£ ŪŪ †®Ç^-î è7£‡/ŸPÒĐ@Ä" ŪŪ-î è7SMFIÄàá®ŪŪ î ~• j öj £. Ūî MFIÄ^ sj öj £àá® Ūè7£ñ‡/ŸPÒĐ£[ K Ūî <ãè7Ě

[ %hĐ{ ]

KZŠ¥àá£, è7Kî 4µ¾MFIÄK„ 4µ£° » } Ñî 4Q" ŪŪŪî MFIÄdK| { ÚÓX< x£ŪŪ Ūî è7Kz{ ÚÓY< xĚfI KZ^ =³ ©î ¤ÆÆĚÑÉøžî O, • Đ{ ¾e ĐÄĚ¼½™" ĐÄó ŽŪŪ ÑĚ ¥<=5d8Æî ¤fÓ†5d , Á•• , éÒ•• ý678Æ' x£ŪŪ î MFIÄK î´Ě øžî ŪŪ •ž´ £<= ë...B{ìîî <=òŽŪŪ Ě



(€• , f„ ...3)† ‡ ^ %Š ÚÛ

[ † ‡ ]

0.98-1000pg/mL.

[ ² † ‡ ]

‡ ÅK20CÔÕ ÜÓ[ ÚÛÜÝÞÁ×† ´ î k Å< <ÒÚÛì - ´ è 7Ë

[ ´ Æ ]

° ^ %Š" ‡† ‡ NT3E• † ‡ SÅÆÇ" - L• > X- - ^ - Ë

‡ ~ \* • • ð ° | ™† " i £¤9ÄEr ÇÈÄÇ" - L- - ^ - † ‡ E„ ‡ ° ^ %Š 9ÄS • † ‡ î ÅÆ- L - - ^ - Ë

[ é | 7 ]

é | 7" Ü† ´ Åî 4' š ĐCVI \$ËCVÓ%× = SD/meanß100

> Ì ì - Zf > ? ^ %Š , É , Å´ Å ° a « ´ µ† ‡ £Èœ ° q• † ´ 20

? ÉáÜàá¤f è 7 ° î k ÅðSDÄË

> Jì - €Z3C¤f > ? î ^ %Š áÜ , É , Å´ Å ° a « ´ µ† ´ £ÈC ° ™" f « ^ %Š p\_†

´ 8? ÉáÜàá¤f è 7 ° î k ÅðSDÄË

> Ì ì - CV<10%

> Jì - CV<12%

[ P´ Æ ]

• † ´ E ^ %ŠA ® Ì ž ! ¼½67% £ÿÆ3 > . V¥5%Ë

K V ò„ c ^ %Š; Ç÷+† ‡ Åî ° ± E < = Uî £¤8Æè, µ%B«! £¥ÅO < = Uì 67, 8

7ð6ð8ÆËÁ? f « < = | I ° a « 5d9 § ~ Kè ì Ë

[ < = ÿ Õ ]

1, < = ÷ ÚÛÜ, ^ %Š ð ° Úí @

2, < ÓÚÛÜÄ ° ×100ÐLE< < à £37OC ÚÒ ö©ð1.5VI @

3, < ÕÇE< † ‡ å ÅA100ÐLE37OC ÚÒ ö©ð1VI @

- 4, < éÒ3?@
- 5, < †‡ăÁB100ÐLE37OC Í ©ð30áY@
- 6, < éÒ3?@
- 7, < çÁ150ÐLE : 2áY+KÐĚ

[ Š> ]

- 1, ¥¯ 8ÆĎª •• k« ǻÄ žx-øžî , -ª «Tmî ®´ SáâĚ° GÜ9Ä A«  
´ î Lµ••¯° Ě
- 2, ² ±î <=³ ©S^%î Ě, <= î ÇĚ5d/ð<=Ěǻ|qÇĚĚ&ž Ūí Ý î Ú° í œĚ
- 3, ǻf> ?î f«GÜ9Äk §² î ŪĚ†-†‡" , ³ ´ 7Ě&z { ^%ŠĪ š> œª « <=5dĚµ¶·  
...-š> œ• d' Ě
- 4, ° ^ %Šâ , ^ % â , ™" ĚǻǻP" Å¹ i ê-î GÜĚâ ` abc° ^ %Šî <=š> ° kĚ\* ²  
î †‡³ ©Ě
- 5, A ð6ðHðÉ\] . ^ %» ¼A½¾ĚĚ ^ %" É Ěĵ /@A [ ý••-øùĚ, K} Ō À  
î Ç#. ! †ĀǻŪĚ
- 6, Ä Áî ĀÒÒÑÉ9Äk §² -LĚ†Ki f¯ ĀĚǻk <=³ ©êr\] ° ±Ě ŪÒA™"  
I L uÄÄZ®Ě&í ø÷Z®Ě
- 7, ¥5d ǻgh, 5dÆëÄpë€" KÐóöÇ' M 9Ä ! pë³ ©î G• Ě<=÷&Ě½ĚKš>  
œúĚ^ óöĚ
- 8, A ° i í /ð5dî ÈCHðÉí 4j M9Ä ! ǻfî <=³ ©Ě /KZø <=³ ©î 9p\_ĚĚ<  
=î Ě«65dMë...` aTi Ě
- 9, ^ %ŠA®Ě÷ •H` aL†ĚĪ ¥±Í 8ÆĎv<=U8Æì ' Ě9Äkêr <=³ ©S®Ě³ ©ǻ«  
! Äǻf> ?^ %Š> Jî î¹ î ( ) Ě
- 10, ° ^ %Š SÅ¹ Ěí fg^ %ŠÄǻfj ' †‡f«|î-î GÜú %Ě /ǻÐn†‡³ ©ǻ«! î  
( ) Ě
- 11, " ¥i í ^ %ŠÉ³ Ýî ] Ñ, ĚfKp° } ŌĚĪ ¥í p° } Ō €Zî ÒÄ, I ÓšŌ, öj j j '   
v ǻfĚ /° »•' %Ó• ^ %Š9" ¥Å¹ ý p° } Ōî †‡ĚĚf° » „ ǻóð™" ^ %Š†‡p  
° } ŌĚ
- 12, &- Ō ŪĚ †-î è7ĚÄ î à- <=N´ Ū†‡è7ĚÖ î ' ' 9/@A ° É †-Ěµ•  
®^ %Š†‡ Ě
- 13, • ^ %Š9Äǻ" " ¥« <=° ĚǻN´ î x<= Ūî †‡ĚŠ†Ě, „ Øn<=' Ě
- 14, ° 5dš> f " " ¥48T^ %ŠĚ
- 15, • ^ %Š• ž; Ç™" Ě†. Å" ¥| §¨ ©Ä\] Å¹ " ŪĚ° ý . ǻ „ †G• î ŪŪ ĚŪǻÝ  
P\] ' B \Ě

[ ŪŪÄà ]

ŪŪ	9Ä, „	Äáj â
ŪŪ î	ŪŪŪŪí ǻi N	ª « i Nî ŪŪŪă 7ÝP
	ZðéèǻÝá	Ýáî Zðéè
	ÁǻéN	††ýpi Áö

é   7	< à é ê ð Ý á	! š > œ ... > Ý á : é ê ý Ć ĭ
	Þ ¼ ð Ý á ý Z ^ % ð	Ý á Þ ¼ ý Z ^ %
	ρ _ š " , í ö ý Ø Ù	™ " < ö ... ä å ví , ™ " ví í ö ý Ø Ù
	< ð é N	† † ý þ í Á ö
MFI Æ	Ë Ñ < î ^ % μ ð é N	þ í Á ö Æ é N < s ^ %
	6 ð I J ð i N	% Ó Ý î 6 ð I J
	6 ð 6 7 ð i N	^ % ... k . " U 6 ú % Ó Ù N î 6 ð 6 7
	PE Ú s – Æ	ä å ^ %
	PE Ú s – Ý Þ Ò Ð ð	! 5 š > œ < = 5 d
	• ® K Ð I J K Ð	A š > œ ¼ ½ î K Ð I J Ì K Ð
° Å	ð i N î ° j j	i N ° £ ™ " v w ° a « < =
	ð i N î ° ) R ý ' ' j '	Q Z i N î ° ) R ý ' ' j '
	‡ – L A ° É Ê μ	™ " v w ° £ ρ _ < =