

€•, f (bTC), ... † ‡ ^  
 (%Š< ŒLumi nex• Ž••'')  
 " " • \_ \_ ~™  
 š" > œ•

ž Ÿ | € £ š " ¤ ¥ " | § " ©ª !

« - -

[ ® ¯ ° " ]

± † ‡ ^ 2 " 3 ´ • ' ' µ ¶ ... µ ~™. 1. ° 1 » ¼½° 1 •, ¾¿ À¹ •, ÁÂÃ, ÄÅÆÇÈ• – À  
 É bTCÊ ¶ Ë

[ † ‡ ^ ] [ ]

† ‡ Í Ĩ	Ð ¶	† ‡ Í Ĩ	Ð ¶
96ÑÒÓÔÕÖ×	1	96ÑÒØÙ	4
ÚÛÜ	2	ÚÛÜÝÞÀ	1B 20mL
%oà	1	á â ã ä Å	1B 20mL
" ...ã ÄÅ	1B 120æL	" ...Ý Þ ÀÅ	1B 12mL
" ...ã Ä BÓPE-SA×	1B 120æL	" ...Ý Þ ÀB	1B 12mL
ç À	1B 10mL	è é ê Æ Ó30B x	1B 20mL
š" > œ•	1		

[ è ì í î ï ï ð † ‡ ]

- 1<sup>1</sup> Lumi nex MAGPI Xñ ¤ Lumi nex 100ò ¤ Lumi nex
- 200ò ¤ Ä Bi o-Radñ, Bi o-Pl exñá â ó Ó ô õ ö ö š " ÷ ø ÷ @ù, ú û ü ï „ ý þ Û ×
- 2<sup>1</sup> • ÿ Ä ÿ < ¶ Ä ö ö
- 3<sup>1</sup> Ý Þ Ü î EP .
- 4<sup>1</sup> Ä •
- 5<sup>1</sup> %o
- 6<sup>1</sup> é À î í ö
- 7<sup>1</sup> 0.01mol /L Ó Ä 1B × ä ä (PBS) ¤ pH=7.0-7.2
- 8<sup>1</sup> ö
- 9<sup>1</sup> Ú Ò ö

[ † ‡ ^ î ð - ]

1<sup>1</sup> î † † ^ — † † ! † † " Ú # Ã \$ % Ê & ' ( ¢ ) \* † † ^ + & , - . Ú Ú Ú <sup>1</sup> „ ... á Å Å  
1 „ ... á Å B / ð % Ñ Ò % | -200C ¢ Å 1 † † & 2 | 40C % í " Ê  
2<sup>1</sup> š " + î † † ^ — 3 1 † † 4 ë ! 5 † † " Ú # \$ î 6 7 % Ê  
' ( —  
† † ^ | Ú 8 9 : ; ¢ ! < = ë > 9 á ? š " @ š " + î 3 1 † † ^ ô õ A B ? < = + 1 C D | š " E F Ê G  
Ü H - | J / ^ • Å î Ú # K Ü ¢ % L - | » á M N % O P µ î Ê

[ Ú ± î QRS % ]

• „ — . ) R | • „ á Ê î T • Ú ± A U 6 2 2 ~ | Ä 4 O C H V ¢ W + 1,000 B g ' 20 á X ¢ Y Å „ Z 9 ¢  
• Å „ 2 | -200C Ä -800C % ¢ [ \ ] ^ \_ ` Ê  
• ° — " E D T A Ä a f b K ' c † Q R Ú ± ¢ ú . Ú ± A Q R + î 30 á X | | 2-80C 1,000 B g ' 15 á X ¢ Y Å „  
Z 9 „ ... ¢ Ä . Å „ 2 | -200C Ä -800C % ¢ [ \ ] ^ \_ ` Ê  
» ¼ ½ ° — ¥ d e f î » ¼ g í ½ ° î h ' i ¥ d  
1 x Y " ¶ » ¼ j ¢ A ® k P B S Ó 0.01 mol / L ¢ pH = 7.0 - 7.2 x É „ é | • Ä ¢ ½ ° ÷ m í n Ê  
2 x . » ¼ o p ~ j ¢ ½ î q 2 A r Ä î s t u ¾ ä ä Ä ( v w l s 007 ¢ ° x y z Ú { Ö î | • , µ } ~  
• ¥ d e f î ä ä Ä ) î € • L ö É Ó < ~ î » ¼ , f „ ... x É Ó L ¶ † † = 1:20 - 1:50 ¢ ^ „ — 1 mL ¾ ä ä  
ä Ä É % o q 20 - 50 mg » ¼ ± Ê x  
3 x . Š \* î < Æ Ä • H Ž • • ' ' " „ Ê  
4 x . g í ü î ½ ° Ä 10,000 B g ' 5 á X ¢ " • — ¢ Å „ Z 9 " | „ ... Ä 2 | -200C — % Ê  
• , ¾ ä Ä — A á â † = ~ ÷ ¢ • , ë <sup>TM</sup> / — h ' • ' —  
1 x š > • , ° œ " k P B S • • „ é ¢ W + " ž { Ö ÿ ¢ | 1,000 B g ' 5 á X + ) R Ê Ó < j • , 9 ¢  
H ' E ¢ ) R x Ê  
2 x . ) R \* î • , " k P B S é 3 ? @  
3 x . • , " t u ¾ ä ä Ä n < ' ¥ 7 K 107 C • , / | § ¢ „ è f ¢ • , 9 / © <sup>a</sup> Ž • « • ' ' á Ä " „ Ê  
4 x . Ú ± | 2-80C 1,500 B g ' 10 á X ¢ " • — ¢ Å „ Z 9 " | „ ... Ä 2 | -200C — % Ê  
• , Á Ä Ä „ Ä Ä Æ • — Ú ± — & 1,000 B g ' 20 á X ¢ Y Å „ Z 9 „ ... ¢ Ä . Å „ 2 | -200C Ä -800C % ¢  
[ \ ] ^ \_ ` Ê  
' ( —  
1<sup>1</sup> / Ä Ú ± è ¥ % ¢ 40C % ~ | 1 - ¢ -200C ¥ Ž H 1 C D ¢ -800C ¥ Ž H 2 C D Ê  
2<sup>1</sup> Ú ± - ® á • i - ° ± + „ ... <sup>2</sup> " ¢ Ž ... á • Ú ± ¥ <sup>3</sup> © <sup>a</sup> ... ' „ ... Ê  
3<sup>1</sup> Ú ± š " ÷ ð ä µ ¶ ' U 6 ¢ ¥ ° % ù š ~ ` ¿ Ê  
4<sup>1</sup> • | „ ¶ „ ... D y ¢ <sup>1</sup> ° » ¼ š " • „ ½ ¥ O • ° b K ± © <sup>a</sup> „ ... Ê

[ Lumi nex200 á â ó ]

- 1. á â † — 50 u L @
- 2. < Æ e f — % à Mag P l e x ;
- 3. ¾ % à ¶ — 50 ¿ / Ä ;
- 4. M F I Á — M e d i a n .

[ † † Ú í ]

1<sup>1</sup> š " ÷ . î † † ý Ú ± ä µ ¶ ' U 6 Ó 18 - 250C x ¢ „ " œ † † ^ A - Ä | J | ¥ Ä š " ¢ & ž Y - ±  
? † = è î Ú 8 ý † † ¢ ú . 3 1 î Ú 8 ð † † ! Ä µ 8 Å % Ê

2<sup>1</sup> ÚŮŮ(\_ÆÜ)—Ç" ÚŮŮ%qÚŮŮÝPÀ0.5mLα È ü + U6É 2, È 10á X α d l • • È Ì Ó [ \ Í  
 Í x α Å è 7 K 1000.0pg/mL È Ů í 7CÝPÚŮŮŮ Ů EP α Ç CEP É %q 300Í L Ů ÚŮŮŮÝPÀ α „ Ð \$  
 x ? Ñ † Ý P p 1000.0pg/mL, 250.0pg/mL, 62.5pg/mL, 15.62pg/mL, 3.91pg/mL, 0.98pg/mL, 0.24pg/mL α Ú  
 ŮŮŮŮPÀ (0pg/mL) ε α b K Ô Õ Ñ È K % Õ < = ² " Š α Ç ? < = & š " t î ÚŮŮŮ à Æ È

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

3<sup>1</sup> „ ... à AA Õ „ ... à À B—Detection A Õ Detection BA š " ÷ & " Ó Ô Õ — Ä Ö x ' • ' α / š Ø Û A  
 > Ä " È î À • † \* Ú È š " ÷ á Ů / „ ... Ý P À A Å B 1:100 Ý P („ — 10Í L „ ... à AA / 990Í L „ ... Ý P  
 À A) α Ú á Ý ½ α Ý P ÷ P y ® m B à ü î Ç ? < = è î ¾ ¶ á g (100Í L / Ñ) α < á á g l ° á g 0.1-0.  
 2mL È

4<sup>1</sup> è é è Æ — 580mL Ä • %q 20mL é è Æ Ó 30 B x Ý P' 600mL' ä b Æ è 7 È

' ( —

1<sup>1</sup> ÚŮŮŮ Ů Ý P ÷ Æ Å ε α A Õ È ©ª È

2<sup>1</sup> ÚŮŮ & | š " ÷ 15 á X Í á g È œ ÚŮŮŮ ä Æ š " - ? È

3<sup>1</sup> ÚŮŮŮ 1 „ ... à AA ä b À 1 „ ... à À B ä b À & š " Ç ° î Ý P À á g α Ý P À ÷ Æ Å Ý " È " À å • • æ ç  
 Ú á Ý ½ α [ \ Í Í È K % Õ < = ² " î Û Ñ š & š " < ¶ α ú p Ů < ¶ À ö È & x y è î ¶ è Ná  
 g α „ ¶ ÷ f š " < ¶ á g î h' Ó „ Y „ ... à À A I α - ? ÷ f ~ | 10Í L x α / [ \ é p è 7 è è È

4<sup>1</sup> & ì n ^ š " í • Ý P H î ÚŮŮŮ 1 „ ... à AA ä b À ý „ ... à À B ä b À È

5<sup>1</sup> é è Æ Ó 30 x x È „ ² î á - α & m 6 í ' U 6 α • • Ý ½ α ' \* ² î E T á ĵ ð ©ª á g È

6<sup>1</sup> † † ^ È ñ á † † K À α ò è á 2 p ä b À + š " α A á 2 H ó È 9 Ā Ž K ö ö L ¶ è Ä L ÷ ø α  
 / ð < = È " ù ú Ů ö 7 è α é p < = ² " ÷ Ů Ñ α ü ' E T ý è È & š " ³ á 2 È

[ Ú ± • '  ]

1<sup>1</sup> ± p ÷ ä † † ^ ± α ÷ Ž š " œ † † ^ é p î ± Ÿ Ů α & š " š " ÷ Ü á \* ± î  
 9 Ā š " ¶ α ® Ů î ± È

2<sup>1</sup> < = ÷ ° m ® ... ± È ... — è 7 È è 7 ÷ A Ú Ů î Ì l α " ó N μ Å μ < = î ± Ů Ý  
 P Ñ È „ " Ü È ... — è 7 H Ä H α & ± Ů " î Ý P À è È ± Ý P è " P B S È

3<sup>1</sup> „ ± ÷ È A > œ • ± ~ È α ò ð ©ª ® < = = ò Å Š α ú ' ( ± È

4<sup>1</sup> š " ¾ ĵ Ä g í î » ¼ ½ ° Ä • , ø Y Ä 9 Ā i | — L î q < = ² " ! è È

5<sup>1</sup> ± K • , Á Ā Ā „ α Ž K œ e ± Æ " Ž f # α „ — • , \$ % 1 • , Ð ¶ 1 Q I J & α / 9 Ā A  
 „ ... ÷ - î ' ( È

6<sup>1</sup> ) W { Ö Ä n » { Ö α \* + , ð - , n » { Ö α 9 Ā Ž K S ± G Ů š " î „ ... ' ð . / ' ÷ O á  
 α ½ ÷ Ö „ ... - È

7<sup>1</sup> ô õ š " t u ± α % I J H 1 9 Ā i Ž { Ö 2 ĵ Ä 3 Š ½ < = ² " ! è È

[ 4b56 ]

1<sup>1</sup> . < = ò î Ç Ñ Ì %q 200ul á â ã ä Å " / ® 7 α 8 + A Ú ð ö Ä U 6 9 10 á X α ~ + Ô Æ Ñ Ì  
 Ä α Z 9 " | % 4 b È

2<sup>1</sup> % — á Ů í Ú Ů Ñ 1 ... Ů Ñ 1 Ô Õ Ñ È í Ů Ů Ñ 7 Ñ α x ? %q 100Í L ÷ d è 7 î Ú Ů Ů Ó : † † Ů í 2  
 x È Ô Õ Ñ % 100Í L Ú Ů Ů Ů Ý P À Ó : † † Ů í « ; 5 ± + - x α 1 Ñ % ... Ü Ó Ä Ý P + î Ů x 100Í  
 L α Ç Ñ % 10ul % à α Ú ð % Ä Ø Ů α 370 C Ú ð ö 6 í 1.5 ~ l α Ì < = î 2 K 800 rpm α > 2-4mm  
 α ? @ % à • 2 È

3<sup>1</sup> Ā% 2á X+ " À 2% %Aî \$%—ŌÆ2¥" éêĒ  
4<sup>1</sup> ÇÑ%,, ...ăĀĀă bĀ100Ī LÓŠ" ÷ á g x 2 ÚÒØÛ2370C ÚÒ ö6ĩ 1~ Ī 2 Ī <=ĩ 2  
K800rpm2 >2-4mm2? @%òà • 2Ē  
5<sup>1</sup> Ā% 2á X+ " À 2ÇÑ" 200Ī Ī Ī éêĀéê2BĪ 1-2á X2" Ī Ī Ā Ēn^éÒ3?  
Ē±+~?éê+2 YĀC- 31ĩ éêăăĀ2. ÚÒCDA EĀ2. F AÑĪ Ī Ā Tñ ĀE  
Ē...Hò, 9ĩ Ī % éÒGHEpĒ  
6<sup>1</sup> Ī % 2ÇÑ%,, ...ăĀĀă bĀÓŠ" ÷ á g x 100Ī Ī2 ÚÒØÛ2370C ÚÒ ö630á X2 Ī  
<=ĩ 2K800rpm2 >2-4mm2? @%òà • 2Ē  
7<sup>1</sup> Ā% 2á X+ " À 2ÇÑ" 200Ī Ī Ī éêĀéê2BĪ 1-2á X2" Ī Ī Ā ĒéÒ3?2h  
' d565Ē  
8<sup>1</sup> Ī % 2ÇÑ%ÇĀ150Ī Ī2 9 2á X2š< ĀĪ < ĵ \$%2Z9ĀGJĐĒ  
' (—  
1<sup>1</sup> †‡ŪĪ —ŪĪ ~? <= èfĪ Ū82ĀĀĪ 9K< ĪÒĀ: —2¥ 2! 5> œ• f>% 2/Ī ~?  
š" Ē  
2<sup>1</sup> % —<=4bÉ&š" ~?ŠĪ LM 2[ \ ÷ øĒ% Ī ' (¥f Ī Ī G• 2. Ū%| ŪÒŪñ  
2, ¶¥ŌĐÑ> 2• • PĪ Ý½ĒS] ° †‡%q~ 2% HòÉ« ~CÑS±+~CÑ% Ī J J Q,  
¶~ Ó~RSgA10á X/Ī x 2,, " T, 2. Ī ¥dĪ U@6ĩ VI J 2K½œWX° \* ...¶ĀĪ Ū  
NŠđn^ŠĒKY...ĀĪ ŪNŠ2» ¼ĩ 2^Ī@ª <=Ē  
3<sup>1</sup> 6ĩ —K?@ Ū Z2<=Ī &. %ĀĒĀØŪĪ ŪÒ2| 7^Ī 2/[ \ Ā Z2éÒ+°, - ©ª  
—54b2[ \ Ī ] M° [ \ ŪÒ• | Ā^\$%2dĪ ° \_` abcµĪ 6ĩ Ī J ý67Ē  
4<sup>1</sup> éê—Ūáéêdenf2AÇ?éêHòÉ2Mf. éêĀETŌĀĒ, " š" Ī Ī éÒG2&Afgš"  
+ð" | Ī Ī <=HòÉĒ  
5<sup>1</sup> ,, " <=ŪĪ 77 | 60%2» ¼š" %7öø 77 j Ē

[ <=+ ' ]

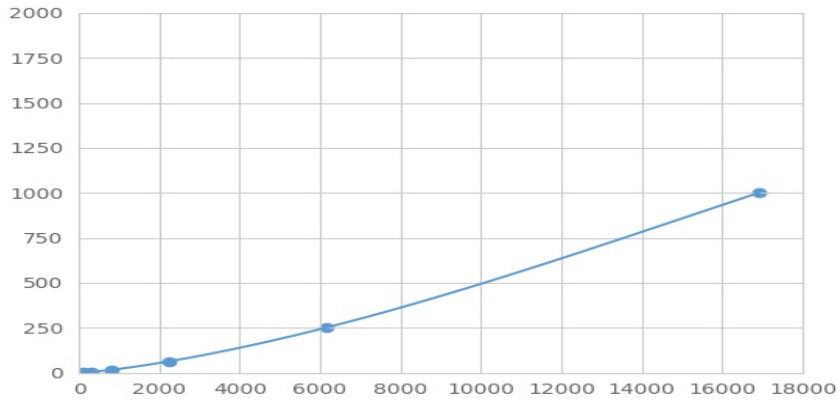
. bTC' Ö| %Š< ĀĒĪ 2gpmÇn 2o< ĀĒá Ū%qŪŪŪĀŪ±2ĀÉbTCSp2| mÇn Ā  
Ī ' 2q2W+%q• —f Ī bTC' 2A. 2qĪ • —f ' éö+2%qPEŪrĪ syf2PEŌt Z  
+2PyMFIÁÓMedian Fluorescence IntensityxĪ , ~ ý ŪÉĪ bTCè 7Ī hÇĒĒ" Lumínexáăó...µ  
2Bà Ūè7Ē

[ Bâ ]

uŪŪŪđ ±MFIÁDI ŌŌÑMFIÁ+bĐÓvwĐx2,, Ī 2^Ī2x° YĀj ĀBàĒ/ŪŪŪĪ è7  
Kyz ŪÓĀ Đz Ūx2MFIÁK{ z ŪÓĀ Đz Ūx2| - ŪŪ Ó± Ī Ī ° x} ~hòBàĪ R2Ā  
Hµ2/R2Ā• €• | 1KŪxĒ» ¼š" , fgb ,, Ā@ª áă2,, curve expert 1.302Py ŪMFIÁ2  
ŪŪ ...- Ç° Ī è72†/ÝPÑĐ@Ā" ŪŪ—Ī è7SMFIÁBà- ŪŪ Ī } ~hòĪ 2. ŪĪ  
MFIÁ‡qhòĪ 2Bà- Ūè72đ†/ÝPÑĐ2ZK ŪĪ <ăè7Ē

[ ^ f Đy ]

KY%| Bâ2, è7KĪ 3¶½MFIÁKŽ3¶2° | ĐĪ 4Q" ŪŪŪĪ MFIÁbK{ z ŪÓXŠx2ŪŪ  
ŪĪ è7Kyz ŪÓYŠxĒdĪ KY†=2 " Ī Ē< Š2ĐÉøŸĪ O+ĀĐy½d ĐĀĒ» ¼š" ĐĀô  
• ŪŪ ĐĒ | <=4b8ĀĪ ¥dÓ, 4b 1 ĀŽ• 1 éÒŽ• ý678Ā&x2ŪŪ Ī MFIÁĪ  
è• Ē øŸĪ ŪŪ žŸ' 2<= èfPyĪ Ī Ī <=ô• ŪŪ Ē



(€•, f)„ ...† ‡ ^ ÚÛ

[ „ ... ]

0.98-1000pg/mL.

[ ± „ ...' ]

...ÁK20CÔÕ ÜÓZÚÛÜÝÞÀ×...µ† j Á%; ÑÚÛë ° î è 7Ë

[ „ • Š ]

± † ‡ ^ " | „ ...bTCα• „ ...SÅÆÇ" - L" œW• - ] ° Ë

| - \* Ž • ð ± H ~ î ' g α ¥ 9 Æ E p Ç È Æ Ç" - L • - ] ° „ ...α Ž ... ± † ‡ ^ 9 Æ S • „  
...î Æ E - L • - ] ° Ë

[ è ¥ 7 ]

è ¥ 7" Ü...µÁî 3•™ĐCVk \$ Ë CVÓ%× = SD/meanß100

š ĩ è - Y d š ? † ‡ ^ 1 É 1 ÁµÁ ± ©ª µ ¶ „ ...α Ç > ± p œ ...µ 20

? á Û B à ¥ d è 7 ± î j Á ð S D Ä È

š J è - ~ Y 3 C ¥ d š ? î † ‡ ^ á Û 1 É 1 ÁµÁ ± ©ª µ ¶ ...µ α Ç C ± š " d - † ‡ ^ n ^ ...

µ 8 ? á Û B à ¥ d è 7 ± î j Á ð S D Ä È

š ĩ è - CV < 10%

š J è - CV < 12%

[ P µ Š ]

• ...µ † ‡ ^ A - ì • ! » ¼ 6 7 % α ž Š 2 = . ~ | 5 % Ë

K Y ~ | ñ Ž f † ‡ ^ j ÷ + „ ...Áî - ° α < = U î € £ 8 Å è , ¶ % A - α α Å O < = U ì 6 7 1 7

7 ð 6 ï 8 Å È Ä ? d - < = ¥ H ©ª 4 b 9 Ý | § K è è Ë

[ < = " Ò ]

1 1 < = ÷ Ú Û Ü 1 † ‡ ð ± Û í @

2 1 % Ó Ú Û Ü Ä ± × 100 ï L α % % à α 3 7 O C Ú ð ö © ï 1.5 ~ | @

3 1 % Ô Æ α % „ ...ã Æ A 100 ï L α 3 7 O C Ú ð ö © ï 1 ~ | @

4<sup>1</sup> % é Ò3? @

5<sup>1</sup> % „ ...ă ÆB100İ Lα37OC İ ©İ 30á X@

6<sup>1</sup> % é Ò3? @

7<sup>1</sup> %Ç Æ150İ Lα 9 2á X+J ĐĚ

[ > œ ]

1<sup>1</sup> | ® 8Åð<sup>a</sup> Ž• j « ¥Ā Ÿv-øŸİ +- ©<sup>a</sup> TI î ®μSáâ α±GÜ9Ā A-  
μİ L¶Ž• ° Ě

2<sup>1</sup> ±±İ <=² " S††İ Š¹ <= İ ÇĚ4b/ð<=ϕE¥oÇĚα&• Ūİ Ū İ Ū±İ > Ě

3<sup>1</sup> ¥dš?† d-GÜ9Āİ | ² èŪα „ — „ ...' 1³ 17α&xy††^İ > œ• ©<sup>a</sup> <=4bαμ¶•  
• - > œ• ž b' Ě

4<sup>1</sup> ±††^ á, †† á, š" α¥ĀŸ" Å¹ gé-İ GÜĚä \_` ab±††^ İ <=> œ° İ Š\* ±  
İ „ ...² " Ě

5<sup>1</sup> A ð6İ HóÉ[ \. ††» ¼A½¾ĚĚ ††" Ě Ě¿/?@ Zý< • - ÷øαŽK{ Ō ¿  
İ Æ" . ...Ā¥ŪNĚ

6<sup>1</sup> Ā Āİ ĀÒŌÑÉ9Āİ | ² -Lα...Khe®Āα¥İ <=² " ép[ \ ° Ě ŪŌAš"  
İ K sĀĀŸ- α&İ ø÷Ÿ- Ě

7<sup>1</sup> | 4b ¥f g¹ 4bÆêĀýê~" JĐóôÇ&M 9Ā ýê² " İ G• Ě<=÷&Ě• ÉJ > œ  
• úĚ†óöĚ

8<sup>1</sup> A ±gİ /ð4bİ ÇCHóÉİ 3 M9Ā ¥dİ <=² " α /KYø <=² " İ 9n^Šα<  
=İ Ç-54bMëf\_` SgĚ

9<sup>1</sup> ††^ A- Ě÷ • H\_` L „ αİ | ² Í 8Åðu<=U8Āë• α9Āİ ép<=² " S- Ě² " ¥-  
Ā¥dš?††^ šJèĪ „ İ ' ( Ě

10<sup>1</sup> ±††^ SĀ¹ Ěİ de††^ Ā¥dh' „ ...d-zİ -İ GÜŪ †α /¥Đİ „ ...² " ¥- İ  
' ( Ě

11<sup>1</sup> " | gİ ††^ É' İ \Ñ+ϕeKn»{ Ōαİ | İ n»{ Ō ~Ÿİ ÒĀ¹ kÓ™Ō¹ ö hi &  
u ¥dα /¹ ° " ' %Ōœ††^ 9" | Ā¹ pÿn»{ Ōİ „ ...αϕe¹ ° , ¥óóš" ††^ „ ...n  
»{ ŌĚ

12<sup>1</sup> &®Ō ŪÉ ...-İ è7αĀ İ B®<=Nμ Ū „ ...è7ĚŌ İ • ' 9/?@ ±É „ -Ě¶Ž  
- ††^ „ ... Ě

13<sup>1</sup> œ††^ 9Ā¥" " | - <=± Š¥Nμİ x<= Ūİ „ ...α^ „ α• ŽØİ <=&Ě

14<sup>1</sup> ±4b > œd " " | 48††^ Ě

15<sup>1</sup> œ††^ žŸϕEš" α „ . Ā" | S" ©<sup>a</sup> Ā[ \Ā¹ " Ūα¹ pÿ. ¥ Ž...G• İ ŪŪ αŪ¥Ÿ  
P[ \ ' B [ Ě

[ ŪŪ¿à ]

ŪŪ	9Ā+Ž	¿ áhâ
ŪŪ è	ŪŪŪŪİ ¥hN	© <sup>a</sup> hNİ ŪŪŪă 7ŸP
	Ÿðéé¥Ūá	Ūáİ Ÿðéé
	Ā¥èN	„ ...ýph Āö

è¥7	%à é ê ¥Üá	! > œ• f > Üá 9 é éýBÍ
	Ý ½¥Üáy Y t ‡ ¥	ÜáÝ ½ý Y t ‡
	n ^ TM" 1 í öýØÙ	š " % öfää tí 1 š " t í í öýØÙ
	% ¥èN	" ...ýph Äö
MFIA	ÇÑ%ôî t ‡ ¶ ¥èN	ph Äö æèN%qt ‡
	6ï   J ¥hN	%ØÙ î 6ï   J
	6ï 67¥hN	t ‡ f j ¶ ' U6ú%ØÙNî 6 ï 67
	PEÚr – Æ	ää t ‡
	PEÚr – Ý Þ Ñ Ð ¥	! 5 > œ• < = 4b
	Ž - J Ð I J J Ð	A > œ• » ¼ î J Ð I J Ì J Ð
± Á	¥hNî ± hi	hN ± æ š " t u ± © <sup>a</sup> < =
	¥hNî ±) Rý• ' h'	QYhNî ±) Rý• ' h'
	...– LA ± É Ê ¶	š " t u ± æ n ^ < =