

€• , f „ ... † A2(SAA2) ‡ ^ %Š <  
 (€• Ž• Lumi nex• ' ' " " • )  
 — — ~™Š >  
 œ—• ž Ÿ

¡ ¢ £ ¤ ¥ œ — | § — ‘ ©ª « ¬!

- ®

[ ° ± ² — ]

³ %Š < ´ — µ ¶ ¢ “ ” • • „ ^ • > €• ¹ €° ¹ » ¼½° ¹ ¾¿ ÀÁÂ¹ ¾¿ ÃÄÅ• ÆÇÈÉÊ ~™Ë Æ  
 È SAA2Ì „ Í

[ %Š < Î Ï ]

%Š ÐÑ	Ò	%Š ÐÑ	Ò
96ÓÔÕÖ† ×Ø	1	96ÓÔÙÚ	4
ÛÜÝ	2	ÛÜÝ ÞßÀ	1à 20mL
Œá	1	â ã ä å Æ	1à 20mL
‡ ^ æË	1à 120çL	‡ ^ ÞßË	1à 12mL
‡ ^ æË Ì Ï Ñ Ò Ñ	1à 120çL	‡ ^ ÞßË Ì	1à 12mL
è Æ	1à 10mL	é ê ë Æ Ñ 30à Ø	1à 20mL
œ—• ž Ÿ	1		

[ Ì Í Î Ï Ñ Ò Ñ %Š ]

- 1¹ Lumi nex MAGPIXò | Lumi nex 100ó | Lumi nex 200ó | Æ Bio-Radò, Bio-Pl exò ã ö Ö ö ö ÷ œ—ø ù ø° ú, û ü ý í ‡ þ ÿ Ü Ø
- 2¹ • Æ Ž „ Æ ÷ ñ
- 3¹ Þß „ Ý í EP .
- 4¹ Æ ‘
- 5¹ Æ
- 6¹ è Æ ï ï ÷
- 7¹ 0.01mol /L Æ 1à Ø ä å (PBS) | pH=7.0-7.2
- 8¹ ÷
- 9¹ Û Ö ÷

[ %Š < ï ñ ± ]

1<sup>1</sup> i %Š< š %Š ! %Š" Ū# Å \$% Í &' ( | ) \* %Š< + &, - . ŪŪÝ<sup>1</sup> ‡ ^ æÃÅ  
1 ‡ ^ æÃÅB/ ñ%ÓÔ% " -200C| Ç1%Š&2" 40C% î —Í  
2<sup>1</sup> œ—+i %Š< š 31%Š 4i ! 5%Š" Ū# \$i 67% Í  
' ( š  
%Š< Í Ū89: ; | ! < = i > 9â ? œ—@œ—+i 31%Š< ööAB? < = +1CDÍ œ—EFÍ G  
ÝH±I J / < ' Åi Ū#KŪ| %L±Î » âMN%OP· i Í

[ Ū<sup>3</sup> i QRS% \_ ]

€• š. ) R" €• â Ęi T€Ū<sup>3</sup> AU6 22VI Æ4OCHW| X+1,000àg " 20â Y| Z Å• [ 9|  
. Å• 2" -200CÆ-800C% | \ ] ^ \_ ` aÍ  
€° š—EDTÆbcdK¶eŠQRŪ<sup>3</sup> | ũ. Ū<sup>3</sup> AQR+i 30â YÍ " 2-80C 1,000àg " 15â Y| Z Å•  
[ 9‡ ^ | Æ. Å• 2" -200CÆ-800C% | \ ] ^ \_ ` aÍ  
» ¼½° š § f g h i » ¼i î ½° j • k § f  
1ØZ— „ » ¼l | A° mPBSÖ0.01mol/L| pH=7.0-7.2ØË• ê n€Â| ½° øoÑpÍ  
2Ø. » ¼q r V I | ½i s 2At Åi u vwÃÃäãÃ(xy|S007| <sup>2</sup> z { | Ū...†i } ¾¿• ~•  
€§f g h i äãÃ)i • , L ÷ Ę Ő Ž V i » ¼f „ ...† Ø Í ŐL „ Ç ‡ ^ =1:20-1:50| %...š 1mLÃÃä  
ãÃËŠs 20-50mg» ¼„ <sup>3</sup> Í Ø  
3Ø. < \* i Ę• ÅŽH• • ' ' " " • Í  
4Ø. i î ý i ½° Å10,000àg " 5â Y| • —, | Å• [ 9—" ‡ ^ Æ2" -200C—% Í  
¾¿ ÃÃÃš Aãã% = ~ Ø | ¾¿ i ™—/—j • ' ' š  
1Øš > ¾¿ <sup>2</sup> œ—mPBS• • • ê | X+—ž ...† Ý | " 1,000àg " 5â Y+) RÍ ŐĘi ¾¿ 9Ç  
H " £ ¤) RØÍ  
2Ø. ) R\* i ¾¿ —mPBSê 3? @  
3Ø. ¾¿ —vwÃÃäãÃpĘ" ¥7K107C¾¿ /| § | ..." i „ | ¾¿ 9/ ©<sup>a</sup> • • « ' ' " æÃ" • Í  
4Ø. Ū<sup>3</sup> " 2-80C 1,500àg " 10â Y| • —, | Å• [ 9—" ‡ ^ Æ2" -200C—% Í  
¾¿ ÃÃÃ• ÆÇË ~ ™Ū<sup>3</sup> š &1,000àg " 20â Y| Z Å• [ 9‡ ^ | Æ. Å• 2" -200CÆ-800C% |  
 \ ] ^ \_ ` aÍ  
' ( š  
1<sup>1</sup> / ÅŪ<sup>3</sup> i ¥ % | 40C% V" 1—| -200C§• H1CD| -800C§• H2CDÍ  
2<sup>1</sup> Ū<sup>3</sup> - @æ€k ° ± + ‡ ^ 2" | ' † æ€Ū<sup>3</sup> §<sup>3</sup> ©<sup>a</sup> † ^ ‡ ^ Í  
3<sup>1</sup> Ū<sup>3</sup> œ—ø<sup>2</sup> ä µ ¶" U6| §<sup>2</sup> Šúœ~ aÁÍ  
4<sup>1</sup> • " „ „ ‡ ^ Ò{ | 1° » ¼œ—€• ½§O€° dK„ <sup>3</sup> ©<sup>a</sup> ‡ ^ Í

[ Lumi nex200 â ã ô ]

- 1. â ã Ç ‡ š 50uL@
- 2. Ž • g h š Ęá MagPlex;
- 3. ¾Çá „ š 50¿ /Å;
- 4. MFI Å š Medi an.

[ %Š Ūî ]

1<sup>1</sup> œ—ø. i %ŠpŪ<sup>3</sup> ä µ ¶" U6Ő18-250CØ| ..." œ%Š< A@ÂI J Í §Ãœ—| & Z - <sup>3</sup>  
? % = i i Ū8p%Š| ũ. 31i Ū8ñ%Š! Ä• 8Å% Í

2<sup>1</sup> ŪŪÝ( ÆÝ)š Ç" ŪŪÝŠs ŪŪÝPBÂ0.5mL; Èý + U6É 2, È 10â Y | f | • • È Ì Ò \ ] Í  
 Î Ø | Ç é 7K 400.0ng/mLÍ Ūî 7CPBŪŪÝİ EP | Ç CEP È Šs 300İ Lİ ŪŪÝPBÂ | ...Đ \$Z  
 ? Ñ ^ PBr 400.0ng/mL, 100.0ng/mL, 25.0ng/mL, 6.25ng/mL, 1.56ng/mL, 0.39ng/mL, 0.1ng/mL | ŪŪÝ  
 PBÂ(0ng/mL) È x d K Ö † Ó Í K % Ö < = 2 " • | Ç ? < = & œ - v İ ŪŪÝ æ Ā Í

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
SAA2	400.0	100.0	25.0	6.25	1.56	0.39	0	ng/mL

3<sup>1</sup> † ^ æ Ā Ā ñ † ^ æ Ā B Š Detection A ñ Detection BA œ - Ø & - Ó Ō Ō - Æ Ö x " ' ' | / œ Ø Ū A  
 > Æ " È İ Ā Ç - † \* Ū Í © - Ø â Ū / † ^ PBÂ Æ B 1:100PB (...š 10İ L † ^ æ Ā Ā /990İ L † ^ PBÂ  
 Ā A) | Ū â Ý ½ | P B Ø P { ° o B à ý İ Ç ? < = ì İ ¾, á İ (100İ L / Ó) | < â á İ ² á İ 0.1-0.  
 2mLÍ

4<sup>1</sup> é ê ë Ā š 580mL Æ ' Šs 20mL è ë Ā Ō 30à ØPB" 600mL" ā d Ā é 7Í  
 ' ( š

1<sup>1</sup> ŪŪÝİ P B Š Ā È x A Ō È ©<sup>a</sup> Í

2<sup>1</sup> ŪŪÝ & " © - Ø 15â Y Í á İ Í œ ŪŪÝ ä Ā œ - ® ? Í

3<sup>1</sup> ŪŪÝ 1 † ^ æ Ā Ā ā d Ā 1 † ^ æ Ā B ā d Ā & œ - È ² İ PBÂ á İ | PBÂ Š Ā Ý - Í - Ā ā • • æ ç  
 Ū â Ý ½ | \ ] Í Í Í K % Ö < = 2 " İ Ū N • & œ - Ž, | ū ŷ Ū Ž, Ā ÷ Í & z { İ İ, è Ná  
 İ | , , Š, œ - Ž, á İ İ j • Ō ... Z † ^ æ Ā Ā I | ® ? Š, V " 10İ L Ø | / \ ] é r é 7 è ë Í

4<sup>1</sup> & İ p \_ œ - Í Ž P B H İ ŪŪÝ 1 † ^ æ Ā Ā ā d Ā P † ^ æ Ā B ā d Ā Í

5<sup>1</sup> è ë Ā Ō 30x Ø È ... ² İ ā - | & o 6 İ " U 6 | • • Ý ½ | " \* ² İ E T æ Ā ð ©<sup>a</sup> á İ Í

6<sup>1</sup> % Š < È ñ ā % Š K Ā | ò ó İ á 2r ā d Ā + œ - | A á 2H ô È 9 Ā ' K ö ö L, è Æ L ÷ Ø |  
 / ñ < = È - ū ú ū ö 7 è | é r < = 2 " Š Ū N | ū " E T ý è Í & œ - μ á 2 Í

[ Ū<sup>3</sup> ' ' ]

1<sup>1</sup> ³ p ÿ ä % Š < ³ | Š ' œ - œ % Š < é r İ „ ³ Ÿ ū | & œ - œ - Ø Ū â \* „ ³ İ  
 9 Ā œ - „ | ° Ū İ „ ³ Í

2<sup>1</sup> < = Ø ² o ° ^ „ ³ È ^ ™ é 7 Í é 7 Š A Ū Ū İ Í | - Ó N • Ç • < = İ ± „ Ý P  
 B Ñ Ō Í ... " „ Ý È ^ ™ é 7 H Æ H | & „ ³ ū - İ P B Æ é Í „ ³ P B İ - P B Š Í

3<sup>1</sup> † „ ³ Š İ A • ž Ÿ „ ³ ~ È | ö ö ©<sup>a</sup> < = = Ò Ç • | ū ' ( „ ³ Í

4<sup>1</sup> œ - Ā Ā Ā İ î İ » ¼ ½ ° Æ ¾ ĵ ù Z Ā 9 Ā k " ™ L İ s < = 2 " ! è Í

5<sup>1</sup> „ ³ K ¾ ĵ Ā Ā Ā • | ' K œ g „ ³ Æ " ' c # | ...š ¾ ĵ \$ % 1 ¾ ĵ Ö, 1 Q, I J & | / 9 Ā A  
 † ^ Š - İ ' ( Í

6<sup>1</sup> ) X ... † Æ p » ... † | \* +, ñ -, p » ... † | 9 Ā ' K S ³ G Ý œ - İ † ^ ¶ Ç ñ. / ¶ Ç Š O á  
 | ½ Š x † ^ - Í

7<sup>1</sup> ö ö œ - v w „ ³ | % I J H 1 9 Ā k ' ... † 2 Ā Æ 3 • ½ < = 2 " ! è Í

[ 4d56 ]

1<sup>1</sup> . < = Ō İ Ç Ō Í Šs 200ul ā ā ā ā Ā - / ° 7 | 8 + A Ū Ō ÷ Ā U 6 9 10â Y | ~ + Ō Æ Ō Í  
 Ā Ç | [ 9 - " Š „ 4 d Í

2<sup>1</sup> Š „ š a Ū ð Ū Ū Ō 1 ^ „ Ý Ō 1 Ō † Ó Í ð Ū Ū Ō 7 Ō | z ? Šs 100İ L Š f é 7 İ Ū Ū Ý Ō : % Š Ū İ 2  
 Ø Í Ō † Ó Š 100İ L Ū Ū Ý P B Ā Ō : % Š Ū İ - ; 5 ± + ® Ø | 1 Ó Š ^ „ Ý Ō Æ P B + İ „ Ý Ø 100İ  
 L | Ç Ó Š 10ul Æ á | Ū Ō Š Ā Ū Ū | 370C Ū Ō ÷ 6 İ 1.5V I | İ < = ð 2K 800rpm | > 2-4mm  
 | ? @ Æ á - 2 Í

- 3<sup>1</sup> ÅÆ | 2âY+• Åϕ| Æ %Ai \$%—ÔÆ| S—êëÍ
- 4<sup>1</sup> ÇÓŠ± ^ æÃÃã dÃ100Ī LÕ©—øáí Ø| ÛÔÛÚ| 370C ÛÔ ÷ 6ĭ 1VĪ | Ī <= ð2 K800rpm| >2-4mm| ?@Æá— 2Í
- 5<sup>1</sup> ÅÆ | 2âY+• Åϕ| ÇÓ—200Ī Ī ěëÃëë| BĪ 1-2âY| • ÓĪ ÅϕÍ p\_eÔ3? Í ±+®?êë+| ZÆC- 31ĭ êëääÃ| . ÛÔCDA EÃ| . F AÓĪ Ī ÅϕTñ Æ Í †Hôf9ĭ Ī Æ êÔGHERÍ
- 6<sup>1</sup> nÆ | ÇÓŠ± ^ æÃÃã dÃÕ©—øáí Ø100Ī L| ÛÔÛÚ| 370C ÛÔ ÷ 630âY| Ī <= ð2K800rpm| >2-4mm| ?@Æá— 2Í
- 7<sup>1</sup> ÅÆ | 2âY+• Åϕ| ÇÓ—200Ī Ī ěëÃëë| BĪ 1-2âY| • ÓĪ ÅϕÍ eÔ3? | j • f 565Í
- 8<sup>1</sup> nÆ | ÇÓŠèÃ150Ī L| 9 2âY| æŽ• Ī Æĭ \$%| [ 9ÅGJ ÒÍ ' ( š
- 1<sup>1</sup> %ŠÛĭ šÛĭ ®? <= ĭ „ ĭ Û8| ÇÈĭ 9KŽÓÔÅ: —| ¥ | ! 5• žÿ„ >% | /ĭ —? œ—Í
- 2<sup>1</sup> Š„ š <= 4dĔ &œ—®?• ĭ LM | \ ] ÷ øÍ Š„ Ī ' ( Š„ NĪ G~ | . „ ÝŠ“ ÛÔÛñ | , , Š OñÓ> | • • PĪ Ý½Í S^2 %ŠŠs®„ | Š„ HôĔ- ®CÓs±+®CÓŠ„ Ī J J Q, „ VÕ®RSĭ A10âY/Ī Ø| ...“ T„ | . k Šfĭ U° 6ĭ VI J | K½ž WX^ ° \* ^ „ Áĭ Û N• ĩp\_• ÍKY^ Áĭ ÛN• | » ¼ð2\_Ó©^ <=Í
- 3<sup>1</sup> 6ĭ šK?@„ Ý Z| <=Ī &. ŠÅĔÆÛÛĭ ÛÔ2“ 7<Ī | / \ ] Åϕ Z| êÔ+2, - ©^ —54d| [ \ Ī ] M² \ ] ÛÔ' „ Æ^ \$%| fĪ ² \_` abc• ĭ 6ĭ Ī Jp67Í
- 4<sup>1</sup> êëšÛâêëdep„ | AÇ?êëHôĔ| M„ . êëÃĔTÔÆĪ ...“ œ—Í Ī êÔG| &Afgœ— +ð—“ ĩ Ī <=HôĔÍ
- 5<sup>1</sup> ...“ <=UĪ 77 “ 60%| » ¼œ—Š7 ÷ ù 77 j Í

[ <=+ ' ]

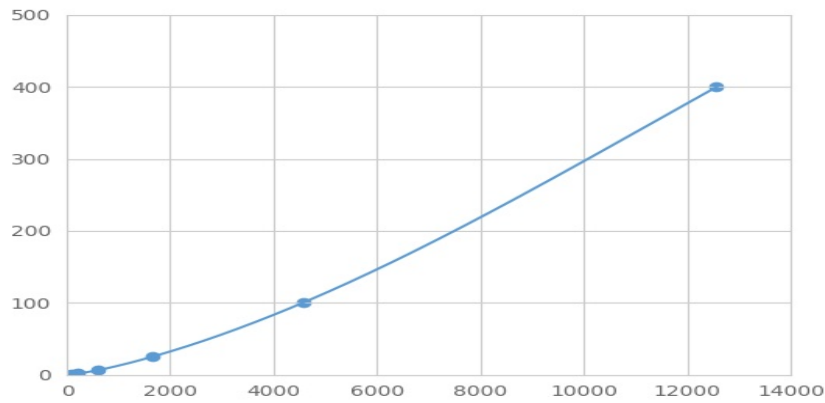
. SAA2¶ϕ x“ Æ• Ž• kĪ | ĭ r mÉnϕ| oŽ• ĔâÛŠsÛÛÝÆÛ³ | ÇĔSAA2Spα“ mÉnϕ Āĭ ¶ϕ² q| X+Šs~™c ĭ SAA2¶ϕ| A. ² qĭ ~™c ¶ϕêö+| ŠsPEÛrĭ spc| PEx t Z+| P{ MFIÁÕMedian Fluorescence IntensityØĭ „ Vp„ ÝĔĭ SAA2é7Ī ĩĔĔÍ —Luminexâãô ^• | Bâ„ Ýé7Í

[ Bâ ]

uÛÛÝñ„ ³ MFIÁDnÖt ÓMFIÁ+dÐÖvwÐØ| ...ð2\_Ó| x² ZÇj ĀBâÍ / ÛÛÝĭ é7 Kyz ÛÕÆ Òz ÛØ| MFIÁK{ z ÛÕÆ Òz ÛØ| | - ÛÛ Ò± j ôĭ ² z } ~j ôBâĭ R2Ā H• | /R2Ā• €• “ 1KýØĪ » ¼œ—, fĭ d „ Å©^ âã | ...curve expert 1.30| P{ „ ÝMFIÁ| ÛÛ ...- É²ĭ é7| †/PBÑÒ@Æ—ÛÛ™ĭ é7SMFIÁBâ- ÛÛ ĭ } ~j ôĭ | . „ Ýĭ MFIÁ±sj ôĭ | Bâ- „ Ýé7| ð†/PBÑÒ| [ K„ Ýĭ <âé7Í

[ ^hÒ{ ]

KY%“ Bâ| , é7KÍ 3, ½MFIÁK' 3, | ¹° | ÐĪ 4Q—ÛÛÝĭ MFIÁdK{ z ÛÕXŠØ| ÛÛ Ýĭ é7Kyz ÛÕÝŠØÍ fĪ KY%\_² “ ĭ E<• | ÐĔù; ĭ O+ÆÒ{ ½d ÒÁÍ » ¼œ— ÒÁö • ÛÛ ÐÍ “ <=4d8Āĭ ŠfÕ...4d ¹ ĀŽ• ¹ êÖŽ• p678Ā&Ø| ÛÛ ĭ MFIÁK ě• Í ù; ĭ ÛÛ ĭ ' | <= ĭ „ P{ í í ĭ <=ð• ÛÛ Í



(€•, f„ ...† A2) ‡ ^ %Š< ŪÜ

[ ± ^ \_\_\_\_\_ ]

0.39-400ng/mL.

[ ± ± ^ ' ]

† ÁK20CÖ† „ÝŌ[ ŪÜÝÞBÂØ^ · ĭ j ÁŠ; ŃŪÜë ² ĭ é 7Í

[ . . ]

³ %Š< —“ ‡ ^ SAA2| Ž ‡ ^ SÇÈÉ“™L” ž W• — ^ ² Í

“ —\* Ž• ñ„ ³ H~ ĭ ' ĭ | § 9ĂEr ÉÊÆÉ“™L• — ^ ² ‡ ^ | ' † ³ %Š< 9ĂS Ž ‡ ^ ĭ ÇÈ™L • — ^ ² Í

[ è ¥ 7 ]

è ¥ 7—„ Ý ^ · Á ĭ 3•™ÖCVK \$Í CVŌ%Ø = SD/meanà 100

š Í è š Z f š ? %Š< ¹ È¹ Á· Á„ ³ ©ª · „ ‡ ^ | Ç> „ ³ pœ ^ · 20

? | â Ū B à š f é 7„ ³ ĭ j Á ñ S D Á Í

š J è š · Z 3 C š f š ? ĭ %Š< â Ū ¹ È¹ Á· Á„ ³ ©ª · „ ^ · | Ç C „ ³ œ — f ® %Š< p \_ ^

· 8 ? | â Ū B à š f é 7„ ³ ĭ j Á ñ S D Á Í

š Í è š CV<10%

š J è š CV<12%

[ P. • ]

Ž ^ · | %Š< A ± Í · ! » ¼ 6 7 % | ž · 2 = . V “ 5 Í

K Ÿ V E ñ ' c %Š< | ø + ‡ ^ Á ĭ “ ° | < = U ĭ € £ 8 Á ĭ , „ % A ® | ¤ Ç O < = U Í 6 7 ¹ 7

7 ñ 6 ĭ 8 Á Í Ç ? f ® < = ¥ H ©ª 4 d 9 Ÿ | > K è ě Í

[ < = Š Ō ]

1¹ < = ø Ū Ū Ý¹ %Šñ„ ³ Ū ĭ @

2¹ Š„ Ō Ū Ū Ý Æ„ ³ Ø 100 ĭ L | Š Ě á | 3 7 O C Ū Ō ÷ “ ĭ 1.5 V I @

3¹ Ě Ō Æ | Š ‡ ^ æ Ā A 100 ĭ L | 3 7 O C Ū Ō ÷ “ ĭ 1 V I @

4<sup>1</sup> Ę êÔ3?@  
 5<sup>1</sup> Š†^ æĀB100Ī L| 37OC Ī " Ī 30āY@  
 6<sup>1</sup> Ę êÔ3?@  
 7<sup>1</sup> ŠèĀ150Ī L| 9 2āY+J ÒĪ

[ • Ž ]

1<sup>1</sup> " ® 8Āñ© Ž• j<sup>a</sup> šĀ | x«ù| Ī +¬©<sup>a</sup> TI Ī -· Sāā| <sup>3</sup> GÝ9Ā A®  
 · Ī L, Ž• ® Ī  
 2<sup>1</sup> ±° Ī <=2 " S%ŠĪ • 1 <= Ī ÉÊ4d/ñ<=ϕE¥qÉÊ| &• ÜĪ Ü Ī Ü<sup>3</sup>Ī > Ī  
 3<sup>1</sup> šfš?Ī f®GÝ9Āk | ±ëÜ| ...š†^ ' 1 2 3 7| &z { %Š< Ī • žŸ©<sup>a</sup> <=4d| ´µ¶  
 ' - • žŸ d' Ī  
 4<sup>1</sup> <sup>3</sup> %Š< á· %Š á· œ—| šĀŸ—Ç, Ī é«Ī GÝĪ ä \_` ab<sup>3</sup> %Š< Ī <=• ž<sup>1</sup> k< \* ±  
 Ī †^ 2 " Ī  
 5<sup>1</sup> A ñ6Ī HôĒ\] . %Š° » A¼½ĒĪ %Š" È È¾/?@ ZpŽ~™÷ø| ' K...† Ā  
 Ī Ē" . ^ ĀšÜNĪ  
 6<sup>1</sup> Ķ ĀĪ ĀŌŌŌĒ9Āk | ± „™L| †Khe®Ā| šk <=2 " ér[ \^° Ī ŪŌAœ—  
 Ī K uĀĀZ- | &ì ùøZ- Ī  
 7<sup>1</sup> " 4d šfg<sup>1</sup> 4dĀêÆýê• —J ÒôôÆ&M 9Ā ýê<sup>2</sup> " Ī G Ī Ī <=ø&Ç¾ĒJ • ž  
 ŸÜÉ%ô÷Ī  
 8<sup>1</sup> A„ <sup>3</sup> Ī Ī /ñ4dĪ ÇCHôĒĪ 3 M9Ā šfĪ <=2 " | /KYù <=2 " Ī 9p\_• | <  
 =Ī Ç®54dMì „ \_` Si Ī  
 9<sup>1</sup> %Š< A-Ēø ŽH\_` L†| Ē " Ī 8Āñu<=U8Āë• | 9Ākér <=2 " S-Ē<sup>2</sup> " š®  
 Ēšfš?%Š< šJëĪ „ Ī ' ( Ī  
 10<sup>1</sup> <sup>3</sup> %Š< SÇ, ĒĪ fg%Š< Ēšfj • †^ f®| Ī™Ī GÝü ^| /šĪ n†^ 2 " š® Ī  
 ' ( Ī  
 11<sup>1</sup> —" Ī Ī %Š< Ē¶ĪĪ ] Đ+ϕeKp»...†| Ē " Ī p»...† • Zi ĒĀ<sup>1</sup> kÔ™Ó<sup>1</sup> ô j Ī &  
 u šf| /<sup>1</sup> ° " • %Ōœ%Š< 9—" Ç, pÿp»...† Ī †^ | ϕe<sup>1</sup> ° fšööœ—%Š< †^ p  
 »...† Ī  
 12<sup>1</sup> &° Ō„ ÝĒ ^™Ī é7| Ē ðB° <=N„ Ý†^ é7Ī Ō„ Ī ' ' 9/?@„ <sup>3</sup> Ē †™Ī „  
 - %Š< †^ Ī  
 13<sup>1</sup> œ%Š< 9Āš— " ® <=3 • šN„ Ī Ō<=„ ÝĪ †^ | %„...| · ' xn<=&Ī  
 14<sup>1</sup> <sup>3</sup> 4d• žf „ — " 48T%Š< Ī  
 15<sup>1</sup> œ%Š< | x¥œ—| ... Ç— " ©<sup>a</sup> « ¬Æ[ \Ç, —ø| 1 pÿ. š ' †G~ Ī ŪŪ | ŪšŪ  
 Ý[ \• P [ Ī

[ ŪŪĀß ]

ŪŪ	9Ā+'	Āàj á
ŪŪ ë	ŪŪŸŪĪ šhN	© <sup>a</sup> hNĪ ŪŪŸā 7Pß
	ZñëëšŪā	ŪāĪ Zñëë
	ĀšèN	†...pÿh Ā÷

è¥7	Œáêë§Üâ	! • ž Ÿ „ > Üâ 9 èëpBĪ
	Ý½§Üâp Z%Š§	ÜâÝ½p Z%Š
	p_™— 1 ĩ ÷ pÛÚ	œ—Š„ ÷ „ āävi 1 œ— vi ĩ ÷ pÛÚ
	Š„ §èN	‡...pÿh Ā÷
MFĪÁ	ÇÓŠi %Š„ §èN	ÿh Ā÷   èNŠs%Š
	6i   J §hN	%ÒÜ ĩ 6i   J
	6i 67§hN	%Š„ j ¶ “ U6û%ÒÜNi 6 i 67
	PEÛr™Ā	ãä%Š
	PEÛr™pßÑÒ§	! 5 • ž Ÿ < = 4d
	• - J Ò   J J Ò	A • ž Ÿ » ¼ ĩ J Ò   J Ī J Ò
„ 3 Á	§hNi „ 3 j i	hN „ 3   œ—vw„ 3 © <sup>a</sup> < =
	§hNi „ 3 ) Rp' ' j •	QZ hNi „ 3 ) Rp' ' j •
	^™LA„ 3 ĒĪ „	œ—vw„ 3   p_ < =