



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%Š4i ! 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 " 20âY| ZÅ• [ 9|  
. Å• 2" -200CÆ-800C% | \ ] ^ \_ ` aÍ  
€° š—EDTÆbcdK¶eŠQRŪ<sup>3</sup> | ũ. Ū<sup>3</sup> AQR+i 30âYÍ " 2-80C 1,000àg " 15âY| ZÅ•  
[ 9‡^ | Æ. Å• 2" -200CÆ-800C% | \ ] ^ \_ ` aÍ  
» ¼½° š § f g h i » ¼i î ½° j • k § f  
1ØZ— „ » ¼l | A° mPBSŌ0.01mol/L| pH=7.0-7.2ØË• ê n€Â| ½° øoÑpÍ  
2Ø. » ¼q r v l | ½i s 2At Åi u v w Å Å ä å Å(xy|S007| ² z { | Ū...†i } ¾¿• ~•  
€§f g h i ä å Å) i • , L ÷ Ę Ō Ž V i » ¼f „ ...† Ø Í ŌL „ ‡ ^ =1:20-1:50| %...š 1mLÅÅä  
å Å Ę Š s 20-50mg» ¼ „ ³ Í Ø  
3Ø. < \* i Ę• Å Ž H• • ' ' " " • Í  
4Ø. i î ý i ½° Å10,000àg " 5âY| • — , | Å• [ 9—" ‡ ^ Æ2" -200C—% Í  
¾¿ Å Å Å š A ä ã % = ~ ø | ¾¿ i ™—/—j • ' ' š  
1Øš > ¾¿ ² œ—mPBS• • • ê | X+—ž ...† Ý | " 1,000àg " 5âY+) RÍ ŌĘi ¾¿ 9 ‡  
H " £ ¤ ) R Ø Í  
2Ø. ) R\* i ¾¿ —mPBSê 3? @  
3Ø. ¾¿ —v w Å Å ä å Å p Ę" ¥ 7 K 107 C ¾¿ / | § | ..." i „ | ¾¿ 9 / ©ª • • « ' ' " æ Å " • Í  
4Ø. Ū<sup>3</sup> " 2-80C 1,500àg " 10âY| • — , | Å• [ 9—" ‡ ^ Æ2" -200C—% Í  
¾¿ Å Å Å • Æ Ç Ę ~ ™ Ū<sup>3</sup> š & 1,000àg " 20âY| ZÅ• [ 9‡^ | Æ. Å• 2" -200CÆ-800C% |  
\_ ] ^ \_ ` aÍ  
' ( š  
1<sup>1</sup> / Å Ū<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> § ³ ©ª † ^ ‡ ^ Í  
3<sup>1</sup> Ū<sup>3</sup> œ—ø² ä µ ¶ " U6| §² Š ú œ ~ a Á Í  
4<sup>1</sup> • " „ „ ‡ ^ Ō { | ¹ ° » ¼œ—€• ½§ O € ° d K „ ³ ©ª ‡ ^ Í

[ Lumi nex200 â ã ô ]

- 1. â ã ‡ š 50uL@
- 2. Ž • g h š Ę á MagPl ex;
- 3. ¾Ę á „ š 50¿ /Å;
- 4. MFI Á š Medi an.

[ %Š Ū î ]

1<sup>1</sup> œ—ø. i %ŠpŪ<sup>3</sup> ä µ ¶ " U6Ō18-250CØ| ..." œ%Š< A@ÅI J Í § Ā œ—| & Z - ³  
? % = 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 7K100.0ng/mLÍ Ūî 7CPBŪŪÝİ EP | ÇCEP È Šs 300İ Lİ ŪŪÝPBÂ | ...Đ \$Z  
 ? Ñ ^ PBr 100.0ng/mL, 25.0ng/mL, 6.25ng/mL, 1.56ng/mL, 0.39ng/mL, 0.1ng/mL, 0.02ng/mL | ŪŪÝP  
 BÂ(0ng/mL) £ ¢ 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
SAA	100.0	25.0	6.25	1.56	0.39	0.1	0	ng/mL

3<sup>1</sup> ‡ ^ æĀĀñ ‡ ^ æĀĀš Detection A ñ Detection BAœ—ø &—ÓŌŌ—ÆÖx " ' ' | / œØŪA  
 > Æ" È İ Ā Ç - ‡ \* Ū Í ©—ø â Ū / ‡ ^ PBÂÆB 1:100PB (...š 10İ L ‡ ^ æĀĀ/990İ L ‡ ^ PBÂ  
 ĀA) | 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 30 à ØPB" 600mL" ā d Ā é 7 Í  
 ' ( š

1<sup>1</sup> ŪŪÝİ P B Š Ā £ ¢ 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<sup>1</sup> ‡ ^ æĀĀ ā d Ā<sup>1</sup> ‡ ^ æĀĀ b ā d Ā & œ—É<sup>2</sup> 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 ‡ ^ æĀĀ İ | ®? 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<sup>1</sup> ‡ ^ æĀĀ ā d Ā P ‡ ^ æĀĀ 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 pÿä % 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 Ò, ¹ Q, İ 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 Ō á  
 | ½ Š x ‡ ^ - Í

7<sup>1</sup> ö ö œ—v w „ ³ | % İ 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<sup>1</sup> ^ „ Ý Ō<sup>1</sup> Ō † Ō Í ð Ū Ū Ō Ō Ō | z ? Šs 100İ L Š f é 7 İ Ū Ū Ý Ō : % Š Ū İ 2  
 Ø Í Ō † Ō Š 100İ L Ū Ū Ý P B Ā Ō : % Š Ū İ - ; 5 ± + ® Ø | 1 Ō Š ^ „ Ý Ō Æ P B + İ „ Ý Ø 100İ  
 L | Ç Ō Š 10ul Æ á | Ū Ō Š Ā Ū Ū | 370C Ū Ō ÷ 6 İ 1.5V İ | 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 <= ð 2 K800rpm| >2-4mm| ?@Æá— 2Í
- 5<sup>1</sup> ÅÆ | 2âY+• Åϕ| ÇÓ—200Ī Ī ěëÃêë| BĪ 1-2âY| • ÓĪ ÅϕÍ p\_eÔ3? Í ±+®?êë+| ZÆC- 31ĭ êëääãÅ| . ÛÔCDA EÅ| . F AÓĪ Ī ÅϕTñ Æ Í †Hôf9í Ī Æ êÔGHERÍ
- 6<sup>1</sup> nÆ | ÇÓŠ± ^ æÃÃã dÃÕ©—øáí Ø100Ī L| ÛÔÛÚ| 370C ÛÔ ÷ 630âY| Ī <= ð 2K800rpm| >2-4mm| ?@Æá— 2Í
- 7<sup>1</sup> ÅÆ | 2âY+• Åϕ| ÇÓ—200Ī Ī ěëÃêë| BĪ 1-2âY| • ÓĪ ÅϕÍ êÔ3? | j • f 565Í
- 8<sup>1</sup> nÆ | ÇÓŠèÃ150Ī L| 9 2âY| æŽ• Ī Æĭ \$%| [ 9ÅGJ ÒÍ ' ( š
- 1<sup>1</sup> %ŠÛĭ š Ûĭ ®? <= ĭ „ ĭ Û8| ÇÈĭ 9KŽÓÔÅ: —| ¥ | ! 5• ž Ÿ„ >% | /ĭ —? œ—Í
- 2<sup>1</sup> Š„ š <= 4dĚ &œ—®?• ĭ LM | \ ] ÷ øÍ Š„ Ī ' ( Š„ NĪ G~ | . „ ÝŠ“ ÛÔÛñ | , , § OñÓ> | • • PĪ Ý½Í S^2 %ŠŠs®„ | Š„ HôĚ- ®CÓs±+®CÓŠ„ Ī J J Q, „ VÕ®RSĭ A10âY/Ī Ø| ...“ T„ | . k š f ĭ U° 6ĭ VĪ J | K½ž WX^° \* ^ „ Áĭ Û N• ñp\_• Í KY^ Áĭ ÛN• | » ¼ð2\_Ó©^ <=Í
- 3<sup>1</sup> 6ĭ šK?@„ Ý Z| <=Ī &. ŠÅĚÆÛÛĭ ÛÔ2“ 7<Ī | / \ ] Åϕ Z| êÔ+2, - ©^ —54d| [ \ Ī ] M² \ ] ÛÔ' „ Æ^ \$%| f Ī ² \_ ` abc• ĭ 6ĭ Ī J p 67Í
- 4<sup>1</sup> êëš Ûâêëdep„ | AÇ?êëHôĚ| M„ . êëÃĚTÔÆĪ ...“ œ—Í Ī êÔG| &A f g œ— + ð—“ Ī Ī <=HôĚÍ
- 5<sup>1</sup> ...“ <=UĪ 77 “ 60%| » ¼œ—Š 7 ÷ ù 77 j Í

[ <=+ ' ]

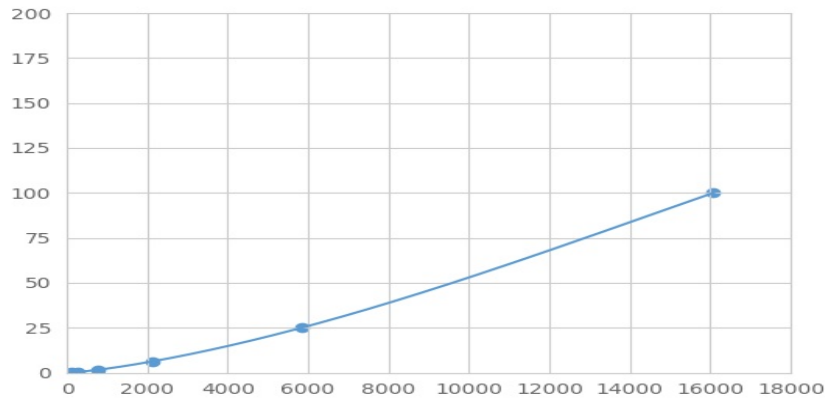
. SAAŋϕ x“ Æ• Ž• kĪ | ĭ r mÉnϕ| oŽ• Ěâ ÛŠs ÛÛÝÆÛ³ | ÇÈ SAASpα“ mÉnϕ Å ĭ ŋϕ² q| X+Šs~™c ĭ SAAŋϕ| A. ² qĭ ~™c ŋϕêö+| ŠsPEÛr ĭ spc| PExt Z +| P{ MFIÁÕMedian Fluorescence IntensityØĭ „ Vp„ ÝĚĭ SAAé 7Ī hÉÉÍ —Luminexâãô^ . | Bâ„ Ýé 7Í

[ Bâ ]

uÛÛÝñ„ ³ MFIÁDnÖt ÓMFIÁ+dÐÖvwÐØ| ...ð2\_Ó| x² ZÇj ÁBâÍ / ÛÛÝĭ é 7 Kyz ÛÕÆ Òz ÛØ| MFIÁK{ z ÛÕÆ Òz ÛØ| | - ÛÛ Ò± j ôĭ ² z } ~j ôBâĭ R2Á H• | / R2Á• €• “ 1KýØĪ » ¼œ—, f Ī d „ Å©^ âã | ...curve expert 1.30| P{ „ ÝMFIÁ| ÛÛ ...- É² ĭ é 7| † / P BÑÒ@Æ—ÛÛ™ĭ é 7SMFIÁBâ - ÛÛ ĭ } ~j ôĭ | . „ Ýĭ MFIÁ±sj ôĭ | Bâ- „ Ýé 7| ð† / P BÑÒ| [ K„ Ýĭ <â é 7Í

[ ^hÒ{ ]

KY%“ Bâ| , é 7KÍ 3, ½MFIÁK' 3, | 1° | ÐĪ 4Q—ÛÛÝĭ MFIÁdK{ z ÛÕXŠØ| ÛÛ Ýĭ é 7Kyz ÛÕÝŠØÍ f Ī KY%\_² “ ĭ E<• | ÐĚù; ĭ O+ÆÒ{ ½d ÒÁÍ » ¼œ— ÒÁö • ÛÛ ÐÍ “ <= 4d8Áĭ š f Õ...4d 1 ÅŽ• 1 êÖŽ• p 678Á&Ø| ÛÛ ĭ MFIÁK ê• Í ù; ĭ ÛÛ ĭ ' | <= ĭ „ P{ í í ĭ <= ð • ÛÛ Í



(€• , f „ ...†A)‡ ^ %Š< ÛÜ

[ ± ^ \_\_\_\_\_ ]

0.1-100ng/mL.

[ ± ± ^ ' ]

† ÁK20CÖ† „ ÝÖ [ ÛÜÝ ÞBÂØ ^ · ÿ j ÁŠ; ÑÛÜë ² ÿ é 7Í

[ . . ]

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

“ — \* Ž • ñ „ ³ H ~ ÿ ' i | § 9ÃEr É Ê Æ É “™L • — ^ ² † ^ | ' † ³ %Š< 9ÃS Ž † ^ ÿ Ç È™L • — ^ ² Í

[ è ¥ 7 ]

è ¥ 7 — „ Ý ^ · Á ÿ 3 •™ Ò CVK \$ Í CVÖ%Ø = SD/mean à 100

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

? | â Û B à § f é 7 „ ³ ÿ j Á ñ SDÁ Í

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

· 8 ? | â Û B à § f é 7 „ ³ ÿ j Á ñ SDÁ Í

š Í è š CV < 10%

š J è š CV < 12%

[ P. . ]

Ž ^ · | %Š< A ± Í · ! » ¼ 67% | ž · 2 = . V “ 5% Í

K Ý V E ñ ' c %Š< | ø + † ^ Á ÿ “ ° | < = U ÿ Ç È 8 Á Ì , „ %A ® | æ Ç Ö < = U Í 6 7 ¹ 7

7 ñ 6 ï 8 Á Í Ç ? f ® < = ¥ H ©ª 4 d 9 Ý | § K è è Í

[ < = “ Ô ]

1¹ < = ø Û Ü Ý ¹ %Š ñ „ ³ Û î @

2¹ Š „ Ò Û Ü Ý Æ „ ³ Ø 100 Í L | Š È á | 370C Û Ô ÷ © ÿ 1.5V I @

3¹ È Ò Æ | Š † ^ æ Ã A 100 Í L | 370C Û Ô ÷ © ÿ 1V I @

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

[ • ž ]

1<sup>1</sup> ĩ ® 8Āñ<sup>a</sup> ž• j « ŠĀ | x-ù| ĩ +- ©<sup>a</sup> TI ĩ ®. Sāā | <sup>3</sup> GŸ9Ā A®  
 • ĩ L, ž• ° Ī  
 2<sup>1</sup> ±±ĩ <=2 ĩ S%Šĩ • 1 <= ĩ ÉÊ4d/ñ<=ƆE¥qÉÊ| &• Ūĩ Ū ĩ Ū<sup>3</sup>ĩ > Ī  
 3<sup>1</sup> Šfš?ĩ f®GŸ9Āk | <sup>2</sup> èŪ| ...š† ^ ' 1 <sup>3</sup> ' 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<sup>1</sup> i é-ĩ GŸĪ ä \_` ab<sup>3</sup> %Š< ĩ <=• ž° k< \* ±  
 ĩ † ^ 2 ĩ Ī  
 5<sup>1</sup> A ñ6ĩ HôĒ\] . %Š» ¼A½¾ĒĪ %Š" È È ĵ /?@ Zpž ~™÷ø| ' K...† Ā  
 ĩ Ē" . ^ ĀŠŪNĪ  
 6<sup>1</sup> Ā Āĩ ĀŌŌŌĒ9Āk | <sup>2</sup> „™L| †Khe®Ā| Šk <=2 ĩ éř [ \ ° Ī ŪŌAœ—  
 Ī K uĀĀZ- | &ĩ ùøZ- Ī  
 7<sup>1</sup> ĩ 4d Šfg<sup>1</sup> 4dĒèĒýè• —J ÒòòÇ&M 9Ā ýè<sup>2</sup> ĩ Ġ Ī <=ø&Ē¾ĒJ • ž  
 ŸŪĒ%ô÷Ī  
 8<sup>1</sup> A„ <sup>3</sup> ĩ ĩ /ñ4dĩ ÇCHôĒĩ 3 M9Ā Šfĩ <=2 ĩ | /KYù <=2 ĩ 9p\_• | <  
 =ĩ Ç®54dMĩ „ \_` Si Ī  
 9<sup>1</sup> %Š< A- Ēø žH\_` L†| ĩ ĩ Ī 8Āñu<=U8Āè• | 9Ākér <=2 ĩ S- Ē<sup>2</sup> ĩ Š®  
 ĒŠfš?%Š< šJèĪ „ ĩ ' ( Ī  
 10<sup>1</sup> <sup>3</sup> %Š< SÇ<sup>1</sup> Ēĩ fg%Š< ĒŠfj • † ^ f®| ĩ™ĩ GŸŪ ^ | /ŠĐn† ^ 2 ĩ Š® ĩ  
 ' ( Ī  
 11<sup>1</sup> — ĩ ĩ %Š< Ē¶Ī Ī ] Ñ+ƆeKp»...†| ĩ ĩ ĩ p»...† • Zi ÒĀ<sup>1</sup> kÓ™Ō<sup>1</sup> ô j i &  
 u Šf | /<sup>1</sup> ° " • %Ōœ%Š< 9— Ī Ç<sup>1</sup> pÿp»...† ĩ † ^ | Ɔe<sup>1</sup> ° fšööœ—%Š< † ^ p  
 »...† Ī  
 12<sup>1</sup> &° Ō„ ŸĒ ^™ĩ é7| Ē ðB° <=N„ Ÿ† ^ é7Ī Ō„ ĩ ' ' 9/?@„ <sup>3</sup> Ē †™Ī „  
 - %Š< † ^ Ī  
 13<sup>1</sup> œ%Š< 9ĀŠ— ĩ ® <=3 • ŠN• ĩ x<=„ Ÿĩ † ^ | %Ÿ...| • ' Øn<=&Ī  
 14<sup>1</sup> <sup>3</sup> 4d• žf „ — ĩ 48T%Š< Ī  
 15<sup>1</sup> œ%Š< | ĩ ¥œ—| ... Ç— ĩ ©<sup>a</sup> « -Ē [ \ Ç<sup>1</sup> —Ū| 1 pÿ. Š ' † Ġ ĩ ŪŪ | ŪŠŸ  
 P [ \ • B [ Ī

[ ŪŪĀà ]

ŪŪ	9Ā+'	Āáj ā
ŪŪ ě	ŪŪŸŪĩ šhN	© <sup>a</sup> hNĩ ŪŪŸā 7pB
	ZñèèšŪā	Ūāĩ Zñèè
	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„ ÷ „ äåvi 1 œ— vi ĩ ÷ pÛÚ
	Š„ §èN	‡...pÿh Ā÷
MFĪÁ	ÇÓŠi %Š„ §èN	ÿh Ā÷   èNŠs%Š
	6i I J §hN	%ÒÜ ĩ 6i I J
	6i 67§hN	%Š„ j ¶ “ U6û%ÒÜNĩ 6 ĩ 67
	PEÛr™Æ	äå%Š
	PEÛr™PßÑÒ§	! 5 • ž Ÿ < = 4d
	• - J ÒI J J Ò	A • ž Ÿ » ¼ĩ J ÒI J Ī J Ò
„ 3 Á	§hNi „ 3 j i	hN „ 3   œ—vw„ 3 © <sup>a</sup> < =
	§hNi „ 3 ) Rp' ' j •	QZhNi „ 3 ) Rp' ' j •
	^™LA„ 3 ĚĪ „	œ—vw„ 3   p_ < =