

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

Ÿ | €€ > —¥| —§" ©ª « !

— - ®

[° ± —]

² %Š< ³ —´ μ j " " • ¶ · ^ ¶ š €• , €¹ , ° » ¼¹ , ½¾¿ À Á , ½¾¿ Ã Ä • Å Æ Ç È É ~ ...Á j
 Ê SAPÉ · Ì

[%Š< Í Î]

%ŠÍ Ð	Ñ·	%ŠÍ Ð	Ñ·
96ÒÓÔÕÖ×Ø	1	96ÒÓÙÚ	4
ÛÜÝ	2	ÛÜÝ Þ ß Á	1 à 20mL
ƒá	1	â ã ä å Ä	1 à 20mL
‡ ^ æ Á Á	1 à 120çL	‡ ^ Þ ß Á Á	1 à 12mL
‡ ^ æ Á Ò Ò PE-SAØ	1 à 120çL	‡ ^ Þ ß Á Á	1 à 12mL
è Á	1 à 10mL	é ê ë Ä Ò 30 à Ø	1 à 20mL
> —œ• ž	1		

[Ì Í Î Ï Ñ Ò Š]

1. Lumi nex MAGPI Xò ¥ Lumi nex 100ó ¥ Lumi nex 200ó ¥ Á Bi o-Radò, Bi o-Pl exò ã ò Ô õ ö ÷ > —ø ù ø ò ú, ù ü ý í ‡ þ ý Û Ø
2. • Å Ž• Á ÷ ñ
3. Þ ß „ Ý í EP .
4. Å ' .
5. €
6. è Á í Î ÷
7. 0.01mol / L Ô Å 1 à Ø ä å (PBS) ¥ pH=7.0-7.2
8. ÷
9. Û Ó ÷

[%Š< ï ñ °]

1. $\text{UÜÝ} \pm \text{æÁ} \text{B} / \text{ñ} \% \text{Ö} \text{Ó} \% \text{S} - 200 \text{C} \text{¥} \text{Æ} 1 \% \text{S} \& 2 \text{S} 40 \text{C} \% \text{í} \text{—} \text{í}$
 $\text{S} > \text{—} + \text{í} \% \text{S} < \text{™} 3 1 \% \text{S} 4 \text{í} ! 5 \% \text{S} " \text{Ü} \# \$ \text{í} 6 7 \% \text{í}$
 $' (\text{™}$
 $\% \text{S} < \text{í} \text{Ü} 8 9 : ; \text{¥} ! < = \text{í} > 9 \text{â} ? > \text{—} @ > \text{—} + \text{í} 3 1 \% \text{S} < \text{ö} \text{ö} \text{A} \text{B} ? < = + 1 \text{C} \text{D} \text{í} > \text{—} \text{E} \text{F} \text{í} \text{G}$
 $\text{Ý} \text{H}^\circ \text{í} \text{J} / < ' \text{Ä} \text{í} \text{Ü} \# \text{K} \text{Ü} \text{¥} \% \text{†} \text{°} \text{í} \text{°} \text{â} \text{L} \text{M} \% \text{N} \text{O} \text{í} \text{í} \text{í}$

[Ü² í PQR%]

€ • ™.) Q S € • â Ê ï S € Ü² A T 6 2 2 U I Ä 4 O C H V ¥ W + 1,000 à g " 20 â X ¥ Y Ä • Z 9 ¥
 . Ä • 2 S - 200 C Ä - 800 C % ¥ [\] ^ _ ` ì
 €¹ ™ — E D T A Ä a b c K µ d Š P Q Ü² ¥ ù. Ü² A P Q + í 30 â X Í S 2 - 80 C 1,000 à g " 15 â X ¥ Y Ä •
 Z 9 † ^ ¥ Ä. Ä • 2 S - 200 C Ä - 800 C % ¥ [\] ^ _ ` ì
 ° » ¼¹ ™ | e f g ï ° » h î ¼¹ ï i • j | e
 1 Ø Y — ° » k ¥ A ⁻ | P B S Ô 0.01 mol / L ¥ pH = 7.0 - 7.2 Ø Ê • ê m € Ä ¥ ¼¹ ø n ð o ì
 2 Ø. ° » p q U k ¥ ¼¹ i r 2 A s Ä i t u v ç Ä ä á Á (w x | S 007 ¥ ± y z { Ü | Ö i } ½¾ ¶ ~ •
 € | e f g ï ä å Á) i • , † ÷ Ê Ô Ž U i ° » f „ ... † Ø Ì Ô † • í † ^ = 1 : 20 - 1 : 50 ¥ % ... ™ 1 mL ç Ä ä
 å Ä Ê Š r 20 - 50 mg ° » „ ² ì Ø
 3 Ø. < * ï Æ • Ä Ž H • • ' ' " " • ì
 4 Ø. h î ý ï ¼¹ Á 10,000 à g " 5 â X ¥ • — , ¥ Ä • Z 9 — S † ^ Á 2 S - 200 C — % ì
 ½¾ Ä Ä • Ä Æ Ç ~ ... Ü² ™ & 1,000 à g " 20 â X ¥ Y Ä • Z 9 † ^ ¥ Ä. Ä • 2 S - 200 C Ä - 800 C % ¥
 [\] ^ _ ` ì
 ' (™
 1. / Ä Ü² ï ~ % ¥ 40 C % U S 1 ™ ¥ - 200 C | • H 1 C D ¥ - 800 C | • H 2 C D Ì
 2. Ü² š > æ € j œ • ž + † ^ Ý ¥ ' † æ € Ü² | ; € £ † † † ^ ì
 3. Ü² > — ø ± ä ¥ | " T 6 ¥ | ± Š ú > S ` Ä Ì
 4. " S © • † ^ Ñ z ¥ ¢ « - - > — € • ® | N €¹ c K „ ² € £ † ^ ì

[Lumi nex200 â ä ô]

1. â ä j † ™ 50 u L @
2. Ž • f g ™ (E á M a g P l e x ;
3. ⁻ (E á • ™ 50 ° / ± ;
4. M F I ² ™ M e d i a n .

[%Š Üî]

1. > — ø. ï % Š p Ü² ä ¥ | " T 6 Ô 18 - 250 C Ø ¥ ... ³ % Š < A - ' | J Í | µ > — ¥ & Ý Y š ²
 ? % = ï ï Ü 8 p % Š ¥ ù. 3 1 ï Ü 8 ñ % Š ! ¶ ¶ 8 • % ì
 2. ÜÜÝ (_ , Ý) ™ ¹ " ÜÜÝ Š r ÜÜÝ P B Á 0.5 mL ¥ ° ý + T 6 » 2 © ¼ 10 â X ¥ e l ½ ½¾ ç Ô [\ Ä
 Á Ø ¥ Ä é 7 K 100.0 ng / mL Ì Ü î 7 C P B ÜÜÝ ï E P ¥¹ C E P Ê Š r 300 Ä Li ÜÜÝ P B Á ¥ ... Ä \$ y
 ? Ä ^ P B q 100.0 ng / mL, 25.0 ng / mL, 6.25 ng / mL, 1.56 ng / mL, 0.39 ng / mL, 0.1 ng / mL, 0.02 ng / mL ¥ ÜÜÝ P
 B Á (0 ng / mL) Ä Æ c K Ö Ö Ò Ì K % Ç < = Ý • ¥¹ ? < = & > — u ï ÜÜÝ æ Ä Ì

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
SAP	100.0	25.0	6.25	1.56	0.39	0.1	0	ng/mL

3. † ^ æÁÁñ † ^ æÁB™Detection A ñDetection BA> —ø&—ÉÉÉ—ÁÈÌ " ' ' ¥/> Í Î A
Í Á" ° ï Áj — † * ÈÌ " —øâÑñ/ † ^ ÞBÁÁB 1:100ÞB (...™10ÁL † ^ æÁA/990ÁL † ^ ÞB
ÁA)¥Øâ Ó¼¥ÞBøÖz ¯ nÕÖýï ' ? <= ì ï ¯ · xh(100ÁL/Ö)¥<Øxhì ± xh0.1-0.
2mLÌ

4. éëëÁ™580mL Á ' Šr 20mLëëÁÔ30à ØÞB" 600mL" ÛcÁé7Ì
' (™

1. ÛÛÝï ÞB! μÁÆAÓÉϕEÌ

2. ÛÛÝ&§" —ø15âXÍ xhì ³ ÛÛÝÚμ> — ?Ì

3. ÛÛÝ, † ^ æÁAÛcÁ, † ^ æÁBÛcÁ&> —É±ï ÞBÁxh¥ÞBÁ! μÓ—Ì — ÁÛ½½ÛÝ
ÒâÓ¼¥[\ÁÁÌ K%Ç<=Ý ï ÛM• &> —Ž· ¥úýÛŽ· Á÷ì &yz ï ï · ÞMx
h¥, · | „ > —Ž· xhï i · Ô... Y † ^ æÁAì ¥- ? | „ U\$10ÁLØ¥/[\Þqé7àáì

4. &âo^> —ãŽÞBHï ÛÛÝ, † ^ æÁAÛcÁp † ^ æÁBÛcÁÌ

5. ëëÁÔ30xØÉ... Ýäãš¥&n6â" T6¥½½Ó¼¥" * ÝäESæAæϕE×hì

6. %Š< Éçâ%ŠK Á¥èèì x2qÛcÁ+> —¥A×2HêÉ9μ' Kèì † · áÁ † í î ¥
/ñ<=É —ï ðñì 7á¥Þq<=Ý | ÛM¥ð" ESóàì &> —' x2Ì

[Û² ' ']

1. ² ôôÛö%Š< ² ÷øù¥| ö' > —³ %Š< Þqì „ ² úï øù¥&> —ù> —øÒâúý* „ ² ï
9μ> — ¥¯ Þðÿï „ ² ì

2. <=ø±n¯ ^ „ ² È ^ ...é7Ì é7! AÛÛ ï Í Ì ¥—é M¶Æ ¶¶ <=ï ž „ ÝÞ
BÁÑÌ ... „ ÝÈ ^ ...é7H ÁH ¥&ö„ ² ü— ï ÞBÁé Ì „ ² ÞBì —ÞBSì

3. † „ ² | ÈAæ• ž „ ² §È¥ðöϕE¯ <==ÇÆ • ¥ú' (Þ „ ² ì

4. > — ¿ ÁÁhî ï ° » ¼¹ Á½¾ùYÁ9μj § ...tï r <=Ý áì

5. „ ² K½¾ÁÁ• ¥' K³ f „ ² „ ' b ¥...™½¾ „ ½¾Ñ· „ Þ„ I J ¥ /9μ A
† ^ | šï Ì

6. ! W| ÖÁo° | Ö¥ " # \$ñ%\$o° | Ö¥9μ' KR² GÝ > —ï † ^ μj ñ&' μj | (×
¥@| x † ^ šì

7. ðö> —uv „ ² ¥% I JH) 9μj ' | Ö* ÁÁ+• ® <=Ý áì

[, c - .]

1. . <=Óï ' ÒÍ Šr 200ulâãäåÁ—/¯ /¥ O+A ÛÓ ÷ÄT61 10âX¥§+É, ÒÍ
Áj ¥Z9—§Š„ , cÌ

2. Š„ ™aÑðÛÛÒ„ ^ „ ÝÒ„ ÕÖÒÌ ðÛÛÒ7Ò¥y? Šr 100ÁL! eé7ï ÛÛÝÔ2%ŠÛî 2
ØÌ ÕÖÒŠ100ÁLÛÛÝÞBÁÔ2%ŠÛî —3- ž+- Ø¥1ÒŠ ^ „ ÝÔÁÞB+ï „ ÝØ100Á
L¥¹ ÒŠ10ulÉá¥ ÛÓŠÄÛÛ¥370C ÛÓ ÷6â1.5UI ¥ ¿ 45ð2K800rpm¥ 62-4mm
¥78Éá—*Ì

3. ÄÆ ¥2âX+• Áj ¥Æ %9ï —É„ ¥| —èèÌ

4. ' ÒŠ † ^ æÁAÛcÁ100ÁLÔ" —øxhØ¥ ÛÓÛÛ¥370C ÛÓ ÷6â1UI ¥ ¿ 45ð2
K800rpm¥ 62-4mm¥78Éá—*Ì

5. ÄÆ ¥2âX+• Áj ¥¹ Ò—200ÁLì eëÁeë¥: Á1-2âX¥• ÒÍ Áj Ì o^éÓ?
Ì ž+- ?èè+¥ YÁ; š31ï eëäåÁ¥. ÛÓ; <A =Ä¥. >ÞAÒÍ ï Áj Sç „
Ì † Hêf9í ¿Æ éÓ?@EqÌ

6. mE ¥¹ ÒŠ‡^ æÁBÛcÁÔ'' —ø×hØ100ÂL¥ ÛÓÛÛ¥37OC ÛÓ ÷630aX¥ ¿
45ð2K800rpm¥ 62-4mm¥78Ĉé- * Ĩ
7. ÄĈ ¥2âX+• Áĵ ¥¹ Ò—200ÂLĭ éëÁéë¥: Á1-2âX¥• Òĭ Áĵ ĩ éÓ3?¥ĭ
• e- . 5ĭ
8. mE ¥¹ ÒŠèÁ150ÂL¥ 1 2âX¥> Ž• AĈEB ¥Z9Ä?CÑĭ
' (™
1. %ŠÛĭ™Ûĭ - ? <= ĩ „ ĭ Û8¥ÆÇĭ 9DŽÒÓÄ: —¥~ ¥! 5œ• ž „ >% ¥/ĭ —?
> —ĭ
2. Š„™<=, cĔ&> — ?• ĭ EF ¥[\ ĭ ĩ Š„ ĭ' (| „ GÁG~ ¥. „ ÝŠ§ ÛÓĐç
¥, . | HñÒĭ ¥½½ĭ ¿ Ó¼ĭ R] ±%ŠŠr - „ ¥Š„ HèĔ — CÒRž +- CÒŠ„ ĭ J J J ,
. UÔ- KLhA10âX/ĭ Ø¥... M©¥. j | eĭ N̄ 6âOI J¥D®• PQœ• * ^ . ² ĭ Û
M• ño^• ĭ KR^ ² ĭ ÛM• ¥ — ð2^ Òç£ <= ĭ
3. 6â™K78„ Ý S¥<= ĭ &. ŠĂ° ÁÛÛĭ ÛÓ2§ / < ĭ ¥ / [\ Áĵ S¥éÓ+±, - ç£
— , c¥TUI VL± [\ ÛÓ' § „ W ¥eĭ ±XYZ [\ ĩ 6âĭ Jp67ĭ
4. éë™Òâéë] ^ o„ ¥A¹ ? éëHèĔ¥L„ . éëÁESÉ„ ĭ ... > —ĭ ¿ éÓ?¥&A_` > —
+æ—\$ab <= HèĔĭ
5. ... <=Tĭ / 7 §60%¥ — > —Š / ÷ ù / 7 cĭ

[<=#']

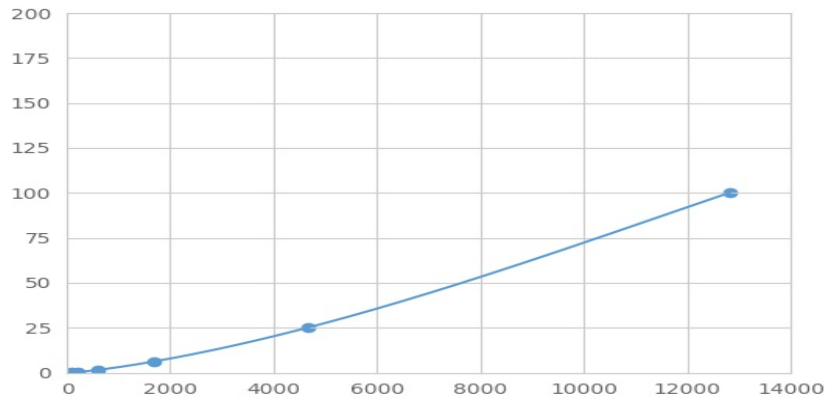
. SAPµĵ ×§Ĉ• Ž• de¥hqf Ĕgĵ ¥hŽ• ÊâÑŠr ÛÛÝÁÛ² ¥ÆĔ SAPRĭ Æ\$ f Ĕgĵ Ä
ĭ µĵ Ýj ¥W+Šr ~ ...b ĭ SAPµĵ ¥A. Ýj ĭ ~ ...b µĵ éĭ +¥Šr PEÛkĭ ĭ pb¥PE×mS
+¥Ôz MFI² ÒMedian Fluorescence IntensityØĭ ©Up„ ÝĔĭ SAPé7AaĔĔĭ —Luminexâãô^ ĩ
¥ÖÖ„ Ýé7ĭ

[ÖÖ]

nÛÛÝñ„ ² MFI² <mÖÖÒMFI² +cĂŌopĂØ¥...ð2^ Ò¥q±YÆc ² ÖÖĭ / ÛÛÝĭ é7
KrsÛŌĂöÑs ÛØ¥MFI² KtsÛŌĂöÑs ÛØ¥ušÛÛ Óž ĭ éb±yvwĭ éÖÖĭ R2²
@ĩ ¥/R2² xyz §1KýØĭ — > —{ | hc } . ç£âã¥...curve expert 1.30¥Öz „ ÝMFI² ¥
ÛÛ ~šĔ±ĭ é7¥• / ÞBĂÑ@Ă—ÛÛ...ĭ é7RMFI² ÖÖšÛÛ ĭ vwĭ éb¥. „ Ýĭ
MFI² €rĭ éb¥ÖÖš„ Ýé7¥æ• / ÞBĂÑ¥ZK„ Ýĭ <Øé7ĭ

[•gÑz]

KR, §ÖÖ¥, é7Kĭ +. ®MFI² K' +. ¥ª «uĂĭ 4P—ÛÛÝĭ MFI² cKtsÛŌXfØ¥ÛÛ
Ýĭ é7KrsÛŌYfØĭ eĭ KR% = Ý ĭ Ă„ • ¥ĂĔÛ ĭ N#...Ñz ®] öÑ² ĭ — > —öÑ² ö
†ÛÛ Ăĭ §<=, c8• ĭ | eŌ... cÛ„ Á†^ „ éÓ†^ p678• Ø¥ÛÛ ĭ MFI² j
á%ĭ ù ĭ ÛÛ Ý Šü¥<=ùĭ „ Ózĭ äĭ <=ö†ÛÛ ĭ



(€• , f„ P...†) ‡ ^ %Š< ÜÜ

[‡ ^ _____]

0.1-100ng/mL.

[Ž ‡ ^ <]

†² K20CÖÖ„ ÝÔZÛÜÝƆBÁØ^ ¶ï c ² Š3ÄÛÜá ö±ï é7Ì

[%•]

² %Š< —§ ‡ ^ SAP¥Ž ‡ ^ RÆÇÈœ...†•• PŽ•] ±Ì

§• * ‡ ^ ñ„ ² @' ï < h¥| 9µEq ÈÉÄÈœ...† Ž•] ± ‡ ^ ¥' †² %Š< 9µR Ž ‡ ^ ï ÆÇ...† Ž•] ±Ì

[Ɔ~ 7]

Ɔ~ 7—„ Ý^ ¶² ï + %' ÑCVd \$Ì CVÖ%Ø = SD/meanà 100

" Í á™Ye" ?%Š< ö „ Ê„ ² ¶² „ ² ÇE¶. ‡ ^ ¥¹ " „ ² ï • ^ ¶20

?¥âÑÖÖ| eé7„ ² ï c ² ñSD² Ì

" J á™• Y3C| e" ?ï %Š< âÑö „ Ê„ ² ¶² „ ² ÇE¶. ^ ¶¥¹ C„ ² > —e - %Š< o ^ ^

¶8?¥âÑÖÖ| eé7„ ² ï c ² ñSD² Ì

" Í á™ CV<10%

" J á™ CV<12%

[Ö¶•]

Ž ^ ¶¥%Š< A ° Í — ! —- 67% ¥—• * 5. U\$5Ì

K~ UÇç' bö%Š< ™Šø+ ‡ ^ ² ï œ• ¥<=Tï > œ8. ì , . %9- ¥• ÆN<=TÍ 67„ / 7ñ6á8. Ì Æ? e- <=ž@ÇE, c9~ ÝšKàáÌ

[<= ê]

1, <=øÛÜÝ„ %Šñ„ ² Üï @

2, Š„ ÔÛÜÝÄ„ ² Ø100ÄL¥ŠÈá ¥37OC ÛÓ ÷j á1.5UI @

3, È É„ ¥Š ‡ ^ æÄA100ÄL¥37OC ÛÓ ÷j á1UI @

4. Ę ê Ó? @
5. Š † ^ æ Á B100 Â Ľ ¥ 37 OC ĸ | á 30 â X @
6. Ę ê Ó? @
7. Š è Á 150 Â Ľ ¥ 1 2 â X + C Ñ Ĭ

[œ•]

1. Š > 8. ñ Ç † ^ c Ě | μ ö w α ù ĩ # ¥ Ç Ě S e ĩ | ¶ R â ã ¥ ² G Y 9 μ A - ¶ ĩ t . † ^ Š ĩ Ĭ
2. ž © ĩ < = Ÿ R % Š ĩ • , < = ù ĩ È É , c / ñ < = > œ ~ p È É ¥ & - Û ĩ Ò y ĩ Û ² ĩ " Ĭ
3. | e " ? ĩ e - G Y 9 μ j Ÿ ª á Ñ ¥ ...™ † ^ < , « - 7 ¥ & y z % Š < Ĭ œ • ž Ç Ě < = , c ¥ - ® - ' @ œ • ž Ÿ c Š Û Ĭ
4. ² % Š < x ° % Š x ° > - ¥ | μ Ó - Æ ± h β α ĩ G Y Ĭ Û X Y Z [² % Š < ĩ < = œ • ² j < * ž ĩ † ^ Ÿ Ĭ
5. A ñ 6 â H e È [\ . % Š ³ ´ A μ ¶ Ě Ĭ % Š " ° ° . / 7 8 S p Ž ~ ... ĩ ĩ ¥ ' K | Ö À ĩ , . ^ ² | Ü M Ĭ
6. , 1 ĩ ° Ó Ó Ò È 9 μ j Ÿ ª „ ... † ¥ † K a ^ > » ¥ | j ö < = Ÿ B q T U œ • Ĭ Û Ó A > - Ĭ D t ¼ ½ Y š ¥ & â ù ø Y š Ĭ
7. Š , c ù | _ ` , c ¾ à Á ó à • - C Ñ ò ê ĸ L 9 μ ó à Ÿ ĩ G Ĭ Ĭ < = ø & A ½ Á C œ • ž ù Â % ô ÷ Ĭ
8. A „ ² h ĩ / ñ , c ĩ ¹ C H e È ĩ + L 9 μ | e ĩ < = Ÿ ¥ / K R ù < = Ÿ ĩ 9 o ^ • ¥ < = ĩ ¹ - - , c L ĩ „ X Y L h Ĭ
9. % Š < A š Ā ø Ž H X Y † † ¥ Ä Š ³ Å 8. ñ ñ < = T 8. á % ¥ 9 μ j B q < = Ÿ R š Ā Ÿ | - Ā | e " ? % Š < " J á Æ © ĩ Ĭ
10. ² % Š < R Æ ± Ā Ç e f % Š < Ā | e ĩ • † ^ e - { ĩ ... ĩ G Y ü ö ^ ¥ / | È m † ^ Ÿ | - ĩ Ĭ
11. - š h ĩ % Š < È μ | ĩ \ É # È ^ K o ° | Ö ¥ Ä š ĩ o ° | Ö • Y ĩ È ´ , d Ĭ ' Ĭ , è ĩ b n | e ¥ / ª « • • % Ç ³ % Š < 9 - š Æ ± ô õ o ° | Ö ĩ † ^ ¥ È ^ ª « f | õ õ > - % Š < † ^ o ° | Ö Ĭ
12. & ^ Ĭ „ Y È ^ ... ĩ é 7 ¥ Å ù ð Õ - < = M ¶ „ Y † ^ é 7 Ĭ Ĭ „ ĩ ' ' 9 / 7 8 „ ² È † ... È • š % Š < † ^ Ĭ
13. ³ % Š < 9 μ | - - š - < = ² ÷ • | M ¶ ĩ ð < = „ Y ĩ † ^ ¥ % ... ¥ " ' Ñ m < = Ĭ
14. ² , c œ • e „ - - š 4 8 T % Š < Ĭ
15. ³ % Š < Ÿ Ě α > - ¥ ... Æ - š " © ª « Ā T U Æ ± - Ò ¥ ª ô õ . | ö ' † G ~ ĩ Ó Ó ø ù ¥ Ö | Ö x T U • ø ù T Ĭ

[ÓÔÀÛ]

ÓÔ	9μ#'	ÀÚi Û
ÛÛ á	ÛÛÝÛĭ aM	Ç Ě a M ĩ ÛÛÝÛ7 Þ ß
	Y ñ e e Ò a	Ò a ĩ Y ñ e e
	Á Þ M	† ~ þ y a Á ÷

P~7	Æáêë Òâ	! œ• ž „ > Òâ 1 êëp: Á
	Ó¼ Òâp Y%Š ÿ	Òâ Ó¼p Y%Š
	o ^ Ý— , Î ÷ pÛÚ	> —Š „ ÷ „ pBui , > — ui Î ÷ pÛÚ
	Š „ pM	‡ ~ pÿa Á ÷
MF 2	¹ ÒŠi %Š• pM	ÿa Á ÷ ¥pMŠr %Š
	6å J aM	%ÇÒÿi 6å J
	6å 67 aM	%Š „ c “ T 6Û%ÇÜMi 6 å 67
	PEÛk ...¾	pB%Š
	PEÛk ...pBĂÑ ö	! 5œ• ž < = , c
	• š CÑI J CÑ	Aœ• ž - - i CÑI J Í CÑ
„ 2 2	aMi „ ² i b	aM „ ² ¥> —uv „ ² Φ£ < =
	aMi „ ²) Qp' ' i •	PYaMi „ ²) Qp' ' i •
	^ ...† A „ ² ÊË.	> —uv „ ² ¥o ^ < =