

ž Ÿ | € £ š • ¤ ¥ • | § ¨ ©ª !

« ¬ -

[® ¯ ° •]

 ± ^ %Š² • ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ ¼ » À Á Â Ã Ä Å » À Á Â Ã Ä Å » È É Ê Ë Ì – — Ä
 Í MYH7Î ¶ Ï

[^ %Š Đ Ñ]

^ %Š Ò Ó	Ô ¶	^ %Š Ò Ó	Ô ¶
96Ö Ö × Ø f Ù Ú	1	96Ö Ö Û Ü	4
Ý Þ ß	2	Ý Þ ß à á Ä	1â 20mL
< ã	1	ä å æ ç Ä	1â 20mL
† ‡ è Ä Å	1â 120éL	† ‡ à á Ä Å	1â 12mL
† ‡ è Ä B × PE-SAÚ	1â 120éL	† ‡ à á Ä B	1â 12mL
ê Ä	1â 10mL	ë ì í Ä × 30â Ú	1â 20mL
š • > œ•	1		

[î ï ð ñ ò ó ^ %Š]

1» Lumi nex MAGPI Xò ¤ Lumi nex 100ò ¤ Lumi nex

200ò ¤ È Bi o-Radó, Bi o-Pl exòä å ö × ÷ ø ù š • ú û ü @ ü, ý þ ÿ ÿ † Þ Ú

2» Ž È • ¶ Ä ù ó

3» à á ß ñ EP .

4» È •

5» <

6» ì Ä ñ Ñ ù

7» 0.01mol /L × È 1â Ú æ ç (PBS) ¤ pH=7.0-7.2

8» ù

9» Ý Ö ù

[^ %Š ñ ó ¯]

1» ! ñ ^ %Š ~ " ^ % # \$ ^ % % Ý & Ç " ' (İ) * + ¨ , - ^ % Š .) / O 1 Ý Þ ß » † ‡ è Ä Å
» † ‡ è Ä B 2 ó 6 Ö Ö (| - 203 C È 4 ^ %) 5 | 43 C (ð • İ
2» š • . ñ ^ % Š ~ 6 4 ^ % 7 î \$ 8 ^ % % Ý & " ' ñ 9 : (İ
* + ~
^ % Š Ð Ý ; < = > ¨ \$? @ î A < ä B š • C š • . ñ 6 4 ^ % Š ÷ ø D E B ? @ . 1 F G Ð Š • H I İ J
B K ^ L M 2 Š • Ç ñ Ý & N P ¨ (O ^ Ð " ½ ä P Q (R S µ ñ İ

[Ý ± ñ T U V (_)]

1 ° ~ 1 , U | 1 ° ä Í ñ W 1 Ý ± D X 9 5 2 · L È 4 3 C K Y ¨ Z . 1 , 0 0 0 â g ' 2 0 ä [¨ \ Ç °] < ¨
1 Ç ° 5 | - 2 0 3 C È - 8 0 3 C (¨ ^ _ ` a b c İ
1 ¼ ~ · E D T A È d e f N ´ g % T U Ý ± ¨ ý 1 Ý ± D T U . ñ 3 0 ä [Ð | 2 - 8 3 C 1 , 0 0 0 â g ' 1 5 ä [¨ \ Ç °
] < † ‡ ¨ È 1 Ç ° 5 | - 2 0 3 C È - 8 0 3 C (¨ ^ _ ` a b c İ
½ ¾ ç ¼ ~ ¥ h i j ñ ½ ¾ k ð ç ¼ ñ l " m " ¥ h
1 Ú \ " ¶ | ½ ¾ n ¨ D ® o P B S × 0 . 0 1 m o l / L ¨ p H = 7 . 0 - 7 . 2 Ú Í ° ì p 1 Ä ¨ ç ¼ ú q Ó , İ
2 Ú 1 ½ ¾ r s · n ¨ # ç ñ t 5 D u Ç ñ v w x Ä Ä æ ç Ä (y z I S 0 0 7 ¨ ° { | } Ý , f ñ ~ Ä Á µ • €
• ¥ h i j ñ æ ç Ä ñ , f # O ù Í × • ñ ½ ¾ , ... † ‡ Ú İ × O ¶ ^ % = 1 : 2 0 - 1 : 5 0 ¨ Š † ~ 1 m L Ä Ä æ
ç Ä Í < t 2 0 - 5 0 m g ½ ¾ ± İ Ú
3 Ú 1 Ç - ñ • Ž Ä • K • ' ' " " • ° İ
4 Ú 1 k ð ý ñ ç ¼ Ä 1 0 , 0 0 0 â g ' 5 ä [¨ - — ~ ¨ Ç °] < • | † ‡ È 5 | - 2 0 3 C ™ (İ
Ä Ä Ä Ä Ä ~ D ä ä ^ @ š ú ¨ Ä Ä î > • 2 ™ | " ' " ~
1 Ú œ • Ä Ä ° ž • o P B S Ý Ý ° ì ¨ Z . • , f | Ç ¨ | 1 , 0 0 0 â g ' 5 ä [. , U İ × • £ Ä Ä < ¨
K ' ¥ | , U Ú İ
2 Ú 1 , U - ñ Ä Ä • o P B S İ 3 B C
3 Ú 1 Ä Ä • w x Ä Ä æ ç Ä , • " § : N 1 0 7 F Ä Ä / " © ¨ † ¨ î ... ¨ Ä Ä < 2 « ¬ • ' - ' " " è Ä • ° İ
4 Ú 1 Ý ± | 2 - 8 3 C 1 , 5 0 0 â g ' 1 0 ä [¨ - — ~ ¨ Ç °] < • | † ‡ È 5 | - 2 0 3 C ™ (İ
Ä Ä Ä Ä Ç ° È È È — — Ý ± ~) 1 , 0 0 0 â g ' 2 0 ä [¨ \ Ç °] < † ‡ ¨ È 1 Ç ° 5 | - 2 0 3 C È - 8 0 3 C (¨
^ _ ` a b c İ
* + ~
1» 2 Ç Ý ± # î § ! (¨ 4 3 C (. | 1 ® ¨ - 2 0 3 C ¥ • K 1 F G ¨ - 8 0 3 C ¥ • K 2 F G İ
2» Ý ± ^ ° è 1 m ± 2 3 . † ‡ ^ ¨ ¨ • † è 1 Ý ± ¥ µ « ¬ † ¶ † † İ
3» Ý ± š • ú ° æ # „ X 9 ¨ ¥ ° < ü š š c Ä İ
4» 1 | ° ¶ † ‡ Ô | ¨ » ¼ ½ ¾ š • 1 ° ç ¥ R 1 ¼ f N ± « ¬ † † İ

[Lumi nex200 ä ä ö]

- 1. ä ä ^ ~ 50uLC
- 2. • • i j ~ < ä Mag Plex;
- 3. Ä < ä ¶ ~ 50Ä/Ä;
- 4. MFI Ä ~ Medi an.

[^ % Þ Ö]

1» š • ú 1 " ñ ^ % Ý ± æ # „ X 9 × 1 8 - 2 5 3 C Ú ¨ † ¨ ž ^ % Š Ð - Ä L M Ð ¥ Ä š • ¨) ž \ ^ ±
B ^ @ " î ñ Ý ; ^ % ¨ ý 1 6 4 ñ Ý ; ó ^ % \$ Ä µ ; Ç (İ

2» ÝÐΒ (bÈΒ) ~ É%ÝÐΒ< tÝÐΒ à áÄ 0.5mL α Èÿ. X9È 5° Ì 10ä [αhLÿÿÍ Î x ^ _ Î ÐÚ α É è: N10.0ng/mL Ì Ðð7F à áÝÐΒ ñEP αÉFEP Í < t 300ÑL ñÝÐΒ à áÄ α t Ò" ' { BÓ% à á s 10.0ng/mL, 2.5ng/mL, 0.62ng/mL, 0.16ng/mL, 0.04ng/mL, 0.01ng/mL, 0.0ng/mL α ÝÐΒ à á Ä (0ng/mL) ¥; f NØf ÖÏ N(Ö? @´ª ÆαÉB?@) š• wñÝÐΒ èÄÏ

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
MYH7	10.0	2.5	0.62	0.16	0.04	0.01	0	ng/mL

3» † ‡ èÄAó † ‡ èÄB ~ Detection A óDetection BDš• ú) • ÖÖx™È ØÙ ' ' " α 2š ÚÚD • È%ÈñÄ — ^ - ÜÏ š• úäÝ 2† ‡ à áÄ ÄÈB 1:100 à á († ~ 10ÑL† ‡ èÄA/990ÑL† ‡ à á Ä) α Ðäβ ç α à á ú à | ®q á â ÿ ñ ÉB?@ " î ñÀ ¶ ä k (100ÑL/Ö) α ? ä ä k L° ä k 0.1-0.2mL Ì

4» è ì í Ä ~ 580mL È • < t 20mL ì í Ä x 30ä Ú à á " 600mL" ä f Ä è: Ì * + ~

1» ÝÐΒ ñ à á ¥Ä ¥; DÖÏ « - Ì

2» ÝÐΒ) | š• ú 15ä [Ðä k Ì ž ÝÐΒ æÄ š• - BÏ

3» ÝÐΒ » † ‡ èÄA ä f Ä » † ‡ èÄB ä f Ä) š• È° ñ à á Ä ä k α à á Ä ¥Ä β • Ì • Ä ç ÿÿ è é Ðä β ç α ^ _ Î ÐÏ N(Ö? @´ª ñ ÐQÆ) š• • ¶ α ý Ð • ¶ Ä ù Ì) { | " î ñ ¶ è Qä k α / ¶ ¥... š• • ¶ ä k ñ Ì " x t \ † ‡ èÄA L α - B ¥... | 10ÑL Ú α 2 ^ _ è s è: ì í Ì

4») î „ a š• Ì • à á K ñ ÝÐΒ » † ‡ èÄA ä f Ä † ‡ èÄB ä f Ä Ì

5» ì í Ä x 30x Ú Í † ´ ð ä ~ α) q 9 ñ" X 9 α ÿÿ β ç α " - ´ ð H W è Ä ð « - ä k Ì

6» ^ % Ö Š Í ó ä ^ % Ö N Ä α ö ö Ì ä 5 s ä f Ä. š• α D ä 5 K ö Í < Ä • N ÷ ø Ö ¶ Í È Ö u ú α 2 ó ? @ Í " • ú ú ý ø: ì í α è s ? @´ª ¥ Ð Q α p" H W ÿ ì Ì) š• ³ ä 5 Ì

[Ý ± ' "]

1» ± æ ^ % Ö Š ± α ¥ • š• ž ^ % Ö Š " è s ñ ± ì ú α) š• š• ú Ð ä - ± ñ < Ä š• ¶ α ® Ð ñ ± Ì

2» ? @ ú ° q @ † ± Í † - è: Ì è: ¥ D Ý Ð ñ Ð L α • ö Q µ É µ ? @ ñ³ B à á Ö Ö Ï †ª B Í † - è: K È K α) ± p" ñ à á È è Ì ± à á í • P B Š Ì

3» " † ± ¥ Í D > æ • " ± š Í α ÷ ø « - ® ? @ @ Ö É Æ α ý * + ± Ì

4» š• Ç Ä Ä Ä k ð ñ ½¾ ç ¼ È Ä Ä ú \ Ä < Ä m | Ç - Ö ñ t ! " ? @´ª # í Ì

5» ± N Ä Ä Ä Ä Ç ° α • N ž ì ± È \$ • e % α † ~ Ä Ä & ' » Ä Ä Ö ¶ » T L M (α " 2 < Ä D † ‡ ¥ ñ) * Ì

6» + Z, f È „ ½, f α , - . ó / . „ ½, f α < Ä • N V ± J B " š• ñ † ‡ ´ ó Ö 1 ´ ¥ 2 ä α ç ¥ Ù † ‡ Ì

7» ÷ ø š• w x ± α (L M K 3 < Ä m • , f 4 Ä È 5 Ç ç ! " ? @´ª # í Ì

[6f 78]

1» 1 ? @ Ö ñ È Ö Ð < t 200ul ä ä æ ç Ä • 2 @ 9 α ! : . D Ý Ö ù Ç X 9; 10ä [α š• Ö È Ö Ð Ä α] < • | < 6 f Ì

2» < ~ ä Ý ð Ý Ð Ö » † B Ö » Ø f Ö Ï ò Ý Ð Ö 7 Ö α { B < t 100ÑL ¥ h è: ñ Ý Ð Β x < ^ % Ö Ð ð 2 Ü Ï Ø f Ö < 100ÑL Ý Ð Β à á Ä x < ^ % Ö Ð « = 7³ . - Ú α 4 Ö < † B x È à á . ñ B Ú 100Ñ L α É Ö < 10ul < ä α Ý Ö < Ç Ö Ú α 373 Ç Ý Ö ù 9 ñ 1 · L α Í > ? ò 5 N 800 rpm α @ 2-4mm α A B < ä - 4 Ì

- 3» Ç< 2ä [. - Ä 2< (Cñ&'™ÖÈ 2¥•ì í Ĩ
- 4» ÉÕ< † ‡ èÄÅâ f Ä100ÑLx§• úākÚ 2 YÖÜÜ 2373C YÖ ù9ñ1. L 2 Ĩ >? ò5 N800rpm 2 @2-4mm 2 AB< ä—4Ī
- 5» Ç< 2ä [. - Ä 2ÉÕ• 200ÑLñì í Äì í 2DĐ1-2ä [2- ÖĐ" Ä Ĩ „ aì Ö3B Ĩ 3. -Bì í . 2 \ÈE- 64ñì í æçÄ 21 YÖEFD GÇ 21H DÖĐñÄ Wó È Ĩ †Kö „ < Ĩ Ĩ < Ĩ ÖI J H s Ĩ
- 6» p< 2ÉÕ< † ‡ èÄBâ f Äx§• úākÚ100ÑL 2 YÖÜÜ 2373C YÖ ù930ä [2 Ĩ >? ò5 N800rpm 2 @2-4mm 2 AB< ä—4Ī
- 7» Ç< 2ä [. - Ä 2ÉÕ• 200ÑLñì í Äì í 2DĐ1-2ä [2- ÖĐ" Ä Ĩ Ĩ Ö3B 2 Ĩ " h785Ī
- 8» p< 2ÉÕ< èÄ150ÑL 2 ; 2ä [2š••K•£&' 2] <ÇI LÖĪ * + ~
- 1» ^ %Pð~ Pð-B?@ " Ĩ ...ñ Ý; 2ÉÈñ<M• ÖÖÇ=™ 2§! 2\$8> œ• ...A(22ð™B š•Ī
- 2» < ~?@6fĪ) š• -BEñNO 2 ^_ùúĪ < L*+¥... PĐJ- 21 B< | YÖÜó 2 / ¶ ¥QóÖ• 2ÿÿRĪ BçĪ V` ° ^ %< t - 2< KöĪ « -FÖV³. -FÖ< LMMS/ ¶ . x -TUK D10ä [2ĐÚ 2†ª V° 21m! " ¥hñW@9ñXLM 2Mç œYZ ±² - † ¶ ĨñP QÉó „ aEĪ N [† ĨñPQÉ 2½¾ ò5aÖ« -?@Ī
- 3» 9ñ~ NAB B \ 2?@L) 1< ÇÈÈÜÜñ YÖ5 | 9ŠĐ 22^_Ä \ 2 Ĩ Ö. ° /O« -™76f 2] ^L_P° ^_ YÖ' | È` &' 2hL° abcdeµñ9ñLM 9: Ĩ
- 4» Ĩ Ĩ ~ Pài Ĩ fg „ ...2DÉBì Ĩ KöĪ 2P...Ĩ Ĩ ÄHWÖÈĪ †ª š• Ĩ Ĩ Ĩ ÖI 2) Dhi š• . ò• | j k?@KöĪ Ĩ
- 5» †ª ?@XĐ9: | 60% 2½¾š• < 9ùù 9: Ĩ Ĩ

[?@- "]

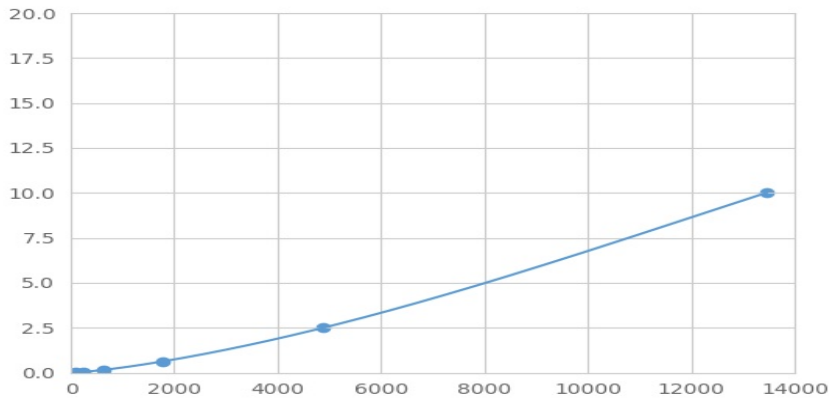
1 MYH7' Ù | < Ĉ••mn 2ksöËp 2q••Ī äÝ< tÝP BÈÝ± 2ÉĪ MYH7Vr | | öËp Çñ' 's 2Z. < t—eçñMYH7' 2D1 'sñ—eç' Ĩ ø. 2< tPEÝtñu e 2PEÜ v\ . 2à | MFIÄx Median Fluorescence IntensityÜñ°. BĪ ñMYH7è: Kj ÈĪ Ĩ • Lumineä å ö †µ 2áâ Bè: Ĩ

[áâ]

wÝP Bó ±MFIÄFpØfÖMFIÄ. f Òxxy ÒÜ 2† ò5aÖ 2z° \ÉĪ #ÄáâĪ 2ÝP Bñè: N{ | ÝxÈ Ö | ÝÜ 2MFIÄN} | ÝxÈ Ö | ÝÜ 2~ -ÝP x³ Ĩ ök° { • €Ī öáâñR2Ä Jµ 2R2Ä• , f | 1NÿÜĪ ½¾š• „ ...kf † Ç« -äâ 2† curve expert 1.30 2à | BMFIÄ 2 ÝP † È° ñè: 2^ 2àáÓÖÇÈ• ÝP-ñè: VMFIÄáâ -ÝP ñ• €Ī ök 21 Bñ MFIÄ%tĪ ök 2áâ - Bè: 2ò^ 2àáÓÖ 2] N Bñ?äè: Ĩ

[Šj ÖĪ]

N [< | áâ 2 / è: NĪ 5¶ ç MFIÄN• 5¶ 2» ¼~ÖL 7T• ÝP BñMFIÄf N} | ÝxXCEÜ 2ÝP Bñè: N{ | ÝxYCEÜĪ hLN [^ @'ª ñ¥• Ĉ 2ÖĪ ùÿñR- ŽÖ | ç f ÖÄĪ ½¾š• ÖÄ ÷ • ÝP ÖĪ | ?@6f; Çñ¥hx†6f » Ä• ' » Ĩ Ö• ' 9: ; Ç (Ü 2ÝP ñMFIÄm " Ĩ ' Ĩ " ùÿñÝP žÿ" 2?@ Ĩ ...à | Ĩ Ĩ ñ?@÷• ÝP Ĩ



(€•, f„ ...7)† ‡ ^ %ŠÝƆ

[† ‡]

0.01-10ng/mL.

[³ ‡]

‡ ÆN20F Øf Bx] ÝƆBà á ÄÚ ‡ μñl # Æ< = ÓÝƆí " ° ñë: ï

[' Æ]

± ^ %Š• | ‡ ‡ MYH7x • ‡ ‡ VÉÊË • —O— œY— ~ ` ° ï
 |™- • ' ó ± J šñ" k x ¥ < ÅHs " È Ì ÈË • —O— ~ ` ° ‡ ‡ x • ‡ ± ^ %Š < ÅV • ‡
 ‡ ñÉÊ—O — ~ ` ° ï

[ê§:]

ê§: • B ‡ μ Æñ5' > ÔCVm' ï CVx%Ú = SD/meanâ 100
 œĐí ~ \ hœB ^ %Š » Í » Æμ Æ ± « ¬ μ ¶ ‡ ‡ x É • ± r ž ‡ μ20
 B x ä Ý á â ¥ hë: ± ñl # ÆóSD Æ ï
 œMí ~ € \ 3F ¥ hœB ñ ^ %Š ä Ý » Í » Æμ Æ ± « ¬ μ ¶ ‡ μ x É F ± š • h ¬ ^ %Š „ a ‡
 μ8B x ä Ý á â ¥ hë: ± ñl # ÆóSD Æ ï
 œĐí ~ CV<10%
 œMí ~ CV<12%

[SμÆ]

• ‡ μ x ^ %Š D ~ ÆÝ \$ ½¾9: (x Æ4 ? 1. | 5% ï
 Nj • j ó • e ^ %Š ÆÉú. ‡ ‡ Æñ ±² x ? @Xñ x ¥; Ç ï / ¶ (C ¬ " x | ÉR ? @XĐ9: » 9
 : ó9ñ; Ç ï ÉB h ¬ ? @§J « ¬ 6f < j "™N ï í ï

[?@©ö]

1» ? @ ú ÝƆB » ^ %ó ± P Æ C
 2» < x ÝƆB È ± Ú100ÑL x < ã x 373C ÝÖ ùª ñ1. LC
 3» < ÖÈ x < ‡ ‡ è ÄA100ÑL x 373C ÝÖ ùª ñ1. LC

- 4» < ì Ö3BC
- 5» < † ‡ è ÄB100ÑL¤ 373C Í ª ñ 30ä [C
- 6» < ì Ö3BC
- 7» < è Ä150ÑL¤ ; 2ä [. LÖi

[> œ]

- 1» | ° ; Çó« • ' | -¥Å Ýy- úÿñ" " - ®« -Wnñ̄ μVäå¤ ±J β<Å D- μñO¶• ' ° ±İ
- 2» ³ ² ñ?@´ª V^%ñ (E»?@ ñÈÌ 6f 2ó?@¤¥\$rÈÌ¤) Ý ÞÐÞ ñÝ±ð•İ
- 3» ¥hœBñh-J β<Åm " ³ í Ý¤†~ †‡" » ´ μ: ¤) { | ^%ŠĐ> œ• « -?@6f¤¶• , • - > œ• ž f" İ
- 4» ±^%Šã¹^% ã¹š•¤¥ÅB•É°kè- ñJ Bİ æ abcd±^%Šñ?@> œ» mE- ³ ñ†‡´ªİ
- 5» D ó9ñKöÍ ^_1^%¼½D¾¿Íİ" ^%%É ÊÀ2AB \ • -—ùú¤•N, f Ã ñÈ\$1!" ‡Ã¥ÞQİ
- 6» Á Æñ ÆÖÖÖÍ <Åm " ³ -O¤†Nj g° Ä¤¥m ?@´ª ès] ^±²İ ÝÖDš• LM vÅÆ\ ¤) î úú\ ¤İ
- 7» | 6f ¥hi » 6f Çì Èÿì €• LÔööÈ(P <Å! " ÿì ´ª ñJ-İ ?@ú) ÉÀÉL> œ • ýÈ^ öüİ
- 8» D ±kð2ó6fñÉFKöÍ ñ5¢P<Å! " ¥hñ?@´ª ¤" 2N[ú ?@´ª ñ<„ aE¤? @ñÉ-76f Pî ...abUKİ
- 9» ^%ŠD-ì ú#• KabO†¤Í | ²Î ; Çów?@X; Çí ' ¤<Åmès?@´ª V-ì ´ª ¥- " È¥hœB^%ŠœMí İ ° ñ) * İ
- 10» ±^%Š VÉ°ì Ðhi ^%ŠÈ¥hi " †‡h-} ñ-ñJ βp %¤" 2¥Ñp†‡´ª ¥-" ñ) * İ
- 11» • | kð^%ŠÍ ´ ñ_Ò- ¤gN„ ½, f¤Í | ð„ ½, f" €\ñÓÄ» mÔ> Ö» ÷¢I k(w ¥h¤" 2» ¼-" (Öž ^%Š<• | É° „ ½, fñ†‡¤¤g» ¼„ ¥÷øš• ^%Š†‡„ ½, fİ
- 12») ®Ö Bİ †-ñè: ¤È òá®?@Qμ B†‡è: İ x ñ' " <2AB ±Í †-İ ¶• - ^%Š†‡ İ
- 13» ž ^%Š<Å¥" • | - ?@± (E¥Qμñ Ø?@ Bñ†‡¤Š†¤¹• Ûp?@(İ
- 14» ±6f> œh " • | 48T^%Šİ
- 15» ž ^%Šž Ý¢£š• ¤†1É• | §¨ ©ª È] ^É°• Ú¤» 1¥ • ‡J-ñÛÛ ¤Ý¥Þ B] ^" à] İ

[ÛÜÃá]

ÛÜ	<Å- •	ÃâI ã
ÝÞ İ	ÝÞÞÐð¥j Q	« -j QñÝÞÞä: àá
	\óì í ¥Þä	Þäñ \óì í
	Ä¥èQ	†‡ j Äù

êš:	< â ì í ¥Pä	\$> œ• ...APä; ì í DĐ
	β¿ ¥Pä \ ^ %¥	Päβ¿ \ ^ %
	„ a> • » Ñù ÒÛ	š• < ù...âæwñ » š• wñÑù ÒÛ
	< ¥êQ	t‡ j Äù
MFĪĂ	É Ō< ñ ^ %¶ ¥êQ	j Äù æêQ< t ^ %
	9ñ LM¥j Q	(ŌP ñ 9ñ LM
	9ñ 9: ¥j Q	^ %...l „ ” X9ý (ŌPQñ 9 ñ 9:
	PEÝ t —Ç	å æ ^ %
	PEÝ t —à á ÓÔ¥	\$ 8> œ• ? @6f
	• ^ L ŌL ML Ō	D> œ• ½¾ñ L ŌL MĐL Ō
±Ă	¥j Qñ ± k	j Q ± æ š• wx ± « ¬ ?@
	¥j Qñ ±, U ' " "	T \ j Qñ ±, U ' " "
	‡ —OD ± Í Î ¶	š• wx ± æ „ a?@