

€ • , f „ ... † 1(TGFb1) ‡ ^ %Š <  
 (€ • Ž • Lumi nex • „ ... ' ' " )  
 " • , — — ~  
 ™ • Š > œ

• ž Ÿ | ¢ ™ • £ ¤ • ¥ | § ¨ © !

a « ¬

[ - ® ¯ • ]

° %Š < ± • ² ³ Ÿ ' ' " ' μ ^ ' ~ ¶ · ¸ ¶ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ À Á º ¼ ¾ Å Æ Ç È É , – Á Ÿ  
 Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø

[ %Š < [ [ ] ] ]

%Š Í Æ	Ñ μ	%Š Í Æ	Ñ μ
° ² ³ Ÿ ' ' " ' μ ^ ' ~ ¶ · ¸ ¶ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ À Á º ¼ ¾ Å Æ Ç È É , – Á Ÿ	1	° ² ³ Ÿ ' ' " ' μ ^ ' ~ ¶ · ¸ ¶ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ À Á º ¼ ¾ Å Æ Ç È É , – Á Ÿ	4
Û Ü Ý Þ ß à	2	Û Ü Ý Þ ß à	1 à 20mL
œ á	1	â ã ä å Ä	1 à 20mL
‡ ^ æ Å Á	1 à 120çL	‡ ^ Þ ß Á Á	1 à 12mL
‡ ^ æ Á Î Ï Ð Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø	1 à 120çL	‡ ^ Þ ß Á Á	1 à 12mL
è Á	1 à 10mL	é ê ë Ä Ö 30 à Ø	1 à 20mL
™ • š > œ	1		

[ Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø ]

1. Lumi nex MAGPIX ò € Lumi nex 100 ó € Lumi nex  
 200 ó € Á Bi o-Radò, Bi o-Pl ex ò à ã ô õ ö ø ÷ ™ • ø ù ø - ú , û ü ý í ‡ þ ÿ Û Ø
2. • Å Ž μ Á ÷ ñ
3. Þ ß Ý í EP .
4. Å ...
5. €
6. è Á í Î ÷
7. 0.01 mol / L Ò Á 1 à Ø ä å (PBS) € pH=7.0-7.2
8. ÷
9. Û Ó ÷

[ %Š < ï ñ ® ]

1. i %Š< — %Š! " %Š# Ū\$Ä %& Ì ' ( ) £\* + %Š< , ' - . / ŪŪÝ, ‡ ^ æÁA  
‡ ^ æÁBOñ%ÒÓ& ¥-201 C£Æ2%Š' 3¥41 C& î • Ì  
2. ™• , i %Š< —42%Š5ì " 6%Š# Ū\$ %i 78& Ì  
( ) —  
%Š< Í Ū9: ; <£" =>ì ? : â @™• A™• , i 42%Š< ööBC@=> , 1DEÍ ™• FGÌ H  
ÝI @J KO< ...ÄÏ Ū\$ LÜ£&M@Í ° âNO&PQ' Ì Ì

[ Ū° i RST& \_ ]

¶. —/ \* S¥¶. â Êi U¶Ū° BV7 32WJ Å41Cl XEY, 1,000àg ' 20â Z £ [ Ä. \ : £  
/ Ä. 3¥-201 CÅ-801 C& £ ] ^ \_ ` ab Ì  
¶¹ —. EDTAÄcdeL³ f ŠRSŪ° £û / Ū° BRS, i 30â Z Í ¥2-81 C 1,000àg ' 15â Z £ [ Ä.  
\ : ‡ ^ £Ä / Ä. 3¥-201 CÅ-801 C& £ ] ^ \_ ` ab Ì  
° » ¼¹ —αghi ï ° » j î ¼¹ ï k " l αg  
1Ø [ " µ° » m£B- nPBSÔ0.01mol / L£ pH=7.0-7.2ØÊ. ê o¶Á£ ¼¹ øpÐq Ì  
2Ø / ° » rsWm£! ¼i t 3BuÄi v wx¿ ÄäâÁ(yz IS007E⁻ { | } Ū~Öi • ½¾´ €•  
, αghi ï äâÁ)ï f „ ! M÷ Ê ÖŽ Wi ° » ... ‡ ‡ ^ Ø Ì ÔMµŸ%Š=1:20-1:50£< ‡ —1mL¿ Ää  
âÄÊ£t 20-50mg° » ° Ì Ø  
3Ø / • + i Ž • Á • l ' ' " " • - . Ì  
4Ø / j î ý i ¼¹ Á10,000àg ' 5â Z £ — ™£Ä. \ : • ¥ ‡ ^ Å 3¥-201 CŠ & Ì  
½¾¿ ÄÄ—Bâã%>> ø£ ½¾i œ• OŠk " " " —  
1Ø • ž ½¾⁻ Ÿ • nPBS . ê £Y, • j ~ Ö ¢ • £¥1,000àg ' 5â Z , \* S Ì ÖŽ £ ½¾: α  
l ' ¥ | \* S Ø Ì  
2Ø / \* S + i ½¾• nPBSê 3@A  
3Ø / ½¾• wx¿ ÄäâÁqŽ • § 8L107D½¾/' ©£ ‡ª ì ‡ £ ½¾: O« ñ' ' - " " • æÁ— . Ì  
4Ø / Ū° ¥2-81 C 1,500àg ' 10â Z £ — ™£Ä. \ : • ¥ ‡ ^ Å 3¥-201 CŠ & Ì  
½¾ÄÄÄ. ÅÆÇ, — Ū° —' 1,000àg ' 20â Z £ [ Ä. \ : ‡ ^ £Ä / Ä. 3¥-201 CÅ-801 C& £  
] ^ \_ ` ab Ì  
( ) —  
1. OÄŪ° ! ì § & £41 C& W¥1@£-201 Cα' | 1DE £ -801 Cα' | 2DE Ì  
2. Ū° ⁻ ° æ¶i ±²³ , ‡ ^ ´ª £ „ ^ æ¶Ū° αµ« ñ ^ ¶ ‡ ^ Ì  
3. Ū° ™• ø⁻ ä • ! „ • V7£α⁻ £ú™> bÄ Ì  
4. ¹ ¥° µ ‡ ^ Ñ | £ » ¼½¾™• ¶. ¿ αP¶¹ eL ° « ñ ‡ ^ Ì

[ Luminex200 äãô ]

- 1. äãŸ%—50uLA
- 2. Ž • hi —£á MagPlex;
- 3. Ä£á µ—50Ä/Ä;
- 4. MFI Ä—Median.

[ %Š Ūî ]

1. ™• ø / i %ŠpŪ° ä • ! „ • V7Ô18-251 CØ£ ‡ª Ÿ%Š< B« ÄJKÍ αÄ™• £' • [ ⁻ °  
@%> ì ì Ū9p%Š££û / 42i Ū9ñ%Š" Æ´ 9Ç& Ì

2. ÜÜÝ (a È Ý)—É # ÜÜÝÆt ÜÜÝ Þ Æ Á 0.5mLE È ý, V7 È 3° Ì 10â Z È gJ Í Î Ô ] ^ Ì Æ Æ È é 8L 5000.0pg/mL Û Ì 7D Þ Æ ÜÜÝ ï EP È È DEP È Æ t 300ÑL ï ÜÜÝ Þ Æ Á È † Ò % { @ Ò Š Þ Æ s 5000.0pg/mL, 1250.0pg/mL, 312.5pg/mL, 78.12pg/mL, 19.53pg/mL, 4.88pg/mL, 1.22pg/mL È ÜÜÝ Þ Æ Á (0pg/mL) ¥ ; e L Ò Ò Ò Ì L & Ò = > ´ ª • È È @ = > ´ ª • w ï ÜÜÝ æ Á Ì

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
TGFb1	5000.0	1250.0	312.5	78.12	19.53	4.88	0	pg/mL

3. † ^ æ Á Æ ñ † ^ æ Á Æ —Detection A ñ Detection B B™ • ø ´ • Ò Ò x š Å Ø Û ´ " " È O™ Ú Û B ž Å # È ï Á ÿ ~ % + Û Ì | • ø â Ý O † ^ Þ Æ Á Æ Á B 1:100 Þ Æ ( † — 10ÑL † ^ æ Á Æ / 990ÑL † ^ Þ Æ Á Æ ) È Þ Æ á Æ ¼ È Þ Æ ø à | - Þ Æ á Æ ý ï È @ = > ì ï À µ ā j (100ÑL/Ò) È = ä ā j J - ā j 0.1-0.2mL Ì

4. é è è Á —580mL Å ... Æ t 20mL è è Á Ò 30 à Ø Þ Æ • 600mL • ä e Á é 8 Ì ( ) —

1. ÜÜÝ ï Þ Æ x Å ¥ ; B Ó È « Ì

2. ÜÜÝ ´ ¥ ; • ø 15â Z Í ā j Ì ÿ ÜÜÝ æ Á™ • « @ Ì

3. ÜÜÝ, † ^ æ Á Æ ä e Á, † ^ æ Á Æ ä e Á´™ • È Ì ï Þ Æ Á ā j È Þ Æ Á x Å Æ • Ì • Á ç è é Þ Æ á Æ ¼ È ] ^ Ì Æ Ì L & Ò = > ´ ª ï Ü Ò • ´ ª • Ž µ È ú ÿ Ü Ž µ Á ÷ Ì ´ { | ì ï µ è O ā j È - µ x †™ • Ž µ ā j ï k " Ò † [ † ^ æ Á Æ È « @ x † W ¥ 10ÑL Ø È O ] ^ è s é 8 ì í Ì

4. ´ Ì q`™ • ï • Þ Æ Ì ï ÜÜÝ, † ^ æ Á Æ ä e Á Þ † ^ æ Á Æ ä e Á Ì

5. è è Á Ò 30 x Ø È † ´ ð ä - È ´ Þ 7 ñ • V 7 È Þ ¼ È • + ´ ð F U æ À ð « Ì - ā j Ì

6. % Š < È ó ä % Š L Á È ó ò ì ā 3 s ä e Á,™ • È B ā 3 Ì ö È : Á, L ÷ ø M µ í Á M u ú È O ñ = > È • ú ú ý ø 8 Ì È è s = > ´ ª x Ü O È Þ • F U ÿ ï Ì ´ ª • ² ā 3 Ì

[ Ü° " " ]

1. ° æ % Š < ° È x „™ • Ý % Š < è s ï ° Ç ù È ´™ •™ • ø Þ ä + ° ï : Á™ • µ È - Þ ï ° Ì
2. => ø - Þ - ^ ° È ^ - é 8 Ì é 8 x B Ü Û ï Í J È • ö O ´ È ´ = > ï ³ Ý Þ B Ó Ñ Ì † ª Ý È ^ - é 8 Ì Å Ì È ´ ° ü " ï Þ Æ Á é Ì ° Þ Æ Ì • Þ Æ Ì
3. † ° x È B š > æ ° > È È ö ö « Ì - - => > Ò È • È ù ( ) ° Ì
- 4.™ • • ç Å Á j ï ï ° » ¼ ¹ Å ½ ¾ ù [ Á : Å Ì ¥ • - M ï t ! " = > ´ ª # í Ì
5. ° L ½ ¾ Å Æ Æ • È „ L Ý h ° È \$ „ d % È † - ½ ¾ & ´ , ½ ¾ Ñ µ , R J K ( È O : Å B † ^ x - ï ) \* Ì
6. + Y ~ Ö Ä q ° ~ Ö È , - . ñ / . q ° ~ Ö È : Á „ L T ° H Ý™ • ï † ^ ³ Ý ñ O 1 ³ Ý x 2 ā È ç x x † ^ - Ì
7. ö ö™ • wx ° È & J K I f : Å Ì „ ~ Ö 3 Å Å 4 • ç ! " = > ´ ª # í Ì

[ 5e67 ]

1. / => Ó ï È Ó Ì Æ t 200ul ä ä ä ä Á • O - 8 È 9, B Ü Ó ÷ Ä V 7 : 10â Z È > , Ö È Ò Ì Á ÿ È \ : • ¥ È 5 e Ì
2. È — ä Ý ð Ü Û Ò, ^ Ý Ò, Ò Ò Ò Ì ð Ü Û Ò 7 Ò È { @ Æ t 100ÑL x g é 8 ï ÜÜÝ Ò; % Š Û Ì 2 Ø Ì Ò Ò Ò È 100ÑL ÜÜÝ Þ Æ Á Ò; % Š Û Ì ª < 6³, « Ø È 2 Ò È ^ Ý Ò Å Þ Æ, ï Ý Ø 100Ñ L È È Ò È 10ul È ä È Ü Ó È Ä Ü Ü È 371 Ç Ü Ó ÷ 7 ñ 1.5 WJ È Í = > ð 3 L 800rpm È ? 2-4mm È @ A È á ~ 3 Ì

3. ÄŒ £2âZ, — ÁŸŒŒ &Bì &' šÖÈŒ¤• èèì
4. ÉÒŒ‡ ^ æÁAâeÁ100ÑLÔ| • øāj ØŒ ÛÓÛÛŒ371C ÛÓ ÷7ñ1WJŒ Î =>ð3 L800rpmŒ ?2-4mmŒ@AŒá ~ 3ì
5. ÄŒ £2âZ, — ÁŸŒÉÒ• 200ÑLì èèÁèèŒCĐ1-2âZŒ— ÒÍ ÁŸì q` eÓ3@ ì³, «@èè, Œ [ ÅD¯ 42ì èèääÁŒ/ ÛÓDEB FÄŒ/G BÒÍ ì ÁŸUó È ì ^ ì ö...: í ÎŒ èÓHI F s ì
6. oŒ ŒÉÒŒ‡ ^ æÁBâeÁÔ| • øāj Ø100ÑLŒ ÛÓÛÛŒ371C ÛÓ ÷730âZŒ Î =>ð3L800rpmŒ ?2-4mmŒ@AŒá ~ 3ì
7. ÄŒ £2âZ, — ÁŸŒÉÒ• 200ÑLì èèÁèèŒCĐ1-2âZŒ— ÒÍ ÁŸì eÓ3@Œk " g675ì
8. oŒ ŒÉÒŒèÁ150ÑLŒ : 2âZŒ™Ž• J ŽŒ&' Œ\ : ÄHKÑÌ  
( ) —
1. %ŠÛî —Ûî «@=> ì ò ì Û9ŒÆÇì : LŽÒÓÄ; šŒŒ Œ" 6š> æ†?& ŒOì š@™. ]
2. Œ —=>5eÊ'™• «@• ì MN Œ] ^ùùìŒ J( ) ‡† OĐH, Œ/ ÝŒ¥ ÛÓÛó Œ- μ¤PñÒžŒ QÍ B¼ì T\_¯ %ŠŒt« ŒŒ ì öÊª «DÒT³, «DÒŒ JKKR- μWÔ«STj B10âZÓÍ ØŒ‡ª U° Œ/ ! ! " ‡gì V- 7ñWJ KŒL¿ > XY±² + ^ μÃì Û O• ñq` • ì LZ ^ Äì ÛO• Œ½¾ð3` Ò« -=>ì
3. 7ñ—L@A Ý [ Œ=>J' /ŒÄÊÅÛÛì ÛÓ3¥8< Í ŒO] ^ÁŸ [ ŒèÓ, - - . « - š65eŒ\ ] J ^ N¯ ] ^ ÛÓ" ¥È\_&' ŒgJ¯ ` abcd´ ì 7ñJKp78ì
4. èè—Pâèèefq†ŒBÉ@èèì öÊŒN†/èèÁFUÖÈì ‡ª™• í Î èÓHŒ' Bgh™• , ò• ¥ì j =>ì öÊì
5. ‡ª =>VÍ 88 ¥60%Œ½¾™• Œ8÷ù 88 kl

[ => - " ]

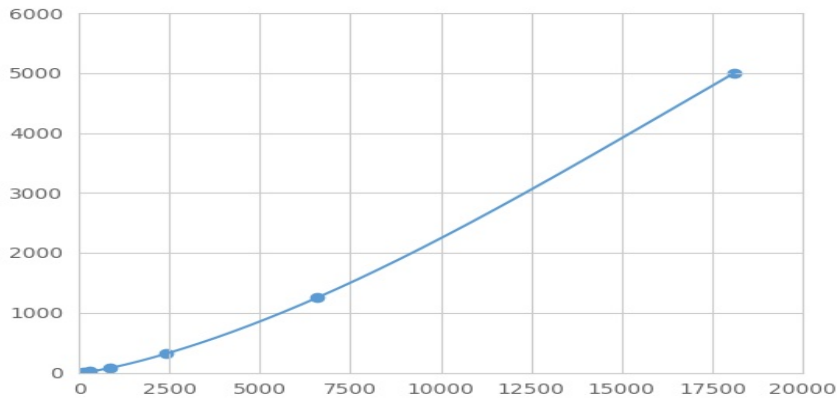
/TGFb1³ Ÿ x¥Œ• Ž• ì mŒj snÈoŸŒpŽ• ÊâŸŒt ÛÛŸÁÛ° ŒÆÊTGFb1Tq; ¥nÈo ŸÄì³ Ÿ´rŒY, Œt, -d• ì TGFb1³ ŸŒB/ ´rì, -d•³ Ÿèø, ŒŒtPEÛsì tpdŒPE x u [ , Œà | MFIÄÔMedian Fluorescence IntensityØì ° Wp ŸÊì TGFb1é8Jì ÈÉì • Luminexâ äö´Œáâ Ÿé8ì

[ áâ ]

vÛÛŸñ ° MFIÄŒoÖÖÔMFIÄ, eÒÔwxÒØŒ‡ð3` ÒŒy¯ [Æk! Äáâì OÛÛŸì é8 Lz{ ÛÓÄ Ñ{ ÛØŒMFIÄL | { ÛÓÄ Ñ{ ÛØŒ} - ÛÛ Ó³ köj¯ { ~• köáâì R2Ä ì´ŒOR2ÄŒ• , ¥1LýØì ½¾™• f„ j e ...Ç« -âãŒ‡curve expert 1.30Œà | ŸMFIÄŒ ÛÛ †¯ È¯ ì é8Œ‡OPBÓÑAA• ÛÛ-ì é8TMFIÄáâ¯ ÛÛ ì ~• köj Œ/ Ýì MFIÄ^ tköj Œáâ¯ Ÿé8Œð‡OPBÓÑŒŒL Ýì =äé8ì

[ %i Ñ | ]

LZŠ¥áâŒ- é8Lì 4μ¿ MFIÄL„ 4μŒ»¼} ÒJ 5R• ÛÛŸì MFIÄŒL | { ÛÓX< ØŒÛÛ Ÿì é8Lz{ ÛÓY< Øì gJ LZ %>´ª ì ¥Œ• ŒÒÈùžì P-• Ñ | ¿ e ÑÄì ½¾™• ÑÄö ŽÛÛ Òì ¥=>5e9Çì ‡gÓ‡5e , Á• , èÓ• • p789Ç( ØŒÛÛ ì MFIÄ ì´ ì ùžì ÛÛ • ž´ Œ=> ì †à | í ì ì =>ðŽÛÛ ì



(€• , f„ ...†1)‡ ^ %Š< ÛÜ

[ ‡ ^ \_\_\_\_\_ ]

4.88-5000pg/mL.

[ <sup>3</sup> ‡ ^ " ]

^ ĀL20DÖÖ ÝÔ\ÛÜÝÞBÁØ^ ´ ĩ k! ĀÆ<ÓÛÛí - ĩ é8Ì

[ \_\_\_\_\_ • ]

° %Š< • ¥‡ ^ TGFb1E• ‡ ^ TÆÇÈ" - M• > X-\_\_- ĩ

¥~ +••ñ ° ĩ ™ĩ " j £¤: ÅFs ÈÉĀÈ" - M-\_\_- ‡ ^ E„ ^ ° %Š< : ĀT • ‡ ^ ĩ ÆÇ-M -\_\_- ĩ

[ ê§8 ]

ê§8• Ý^ ´ Āĩ 4' š ŃCVI %Ī CVØ%Ø = SD/meanà 100

> Í í -[ g> @%Š< , Ê , Ā´ Ā ° « ĩ´ µ‡ ^ £Éæ ° q• ^ ´ 20

@£âÝáâ¤gé8 ° ĩ k! ĀñSDĀĪ

> Kí -• [ 3D¤g> @ĩ %Š< âÝ , Ê , Ā´ Ā ° « ĩ´ µ^ ´ £ÉD ° ™• g« %Š< q` ^

´ 8@£âÝáâ¤gé8 ° ĩ k! ĀñSDĀĪ

> Í í - CV<10%

> Kí - CV<12%

[ Q´ • ]

• ^ ´ £%Š< B ®Í ž " ½¾78& £ÿ• 3 >/W¥5%Ī

L W ó„ d %Š< ; Φø, ‡ ^ Āĩ ±² £=>Vĩ £¤9Çì - µ&B« " £¥ÆP=>VÍ 78 , 8

8ñ7ñ9ÇĪ Æ@ g«=>| ĩ « ĩ5e: §" Lì í Ī

[ =>©ö ]

1, =>øÛÜÝ , %Šñ ° Ûĩ A

2, Æ ÒÛÜÝĀ ° Ø100ŃLEÆÆá £371 C ÛÓ ÷ª ñ1.5WJ A

3, Æ ÒÈ£Æ‡ ^ æĀA100ŃLE371 C ÛÓ ÷ª ñ1WJ A

4. Ę ê Ó@A
5. Ę† ^ æÁB100ÑLE371C Íª ñ30âZA
6. Ę ê Ó@A
7. ĘèÁ150ÑLE : 2âZ, KÑÌ

[ Š> ]

1. ¥° 9Çñ« •• k-αÁ žy- ùžì - ®« -Umí - 'TâãÉ° HÝ: Á B«  
í Mμ••° ±Ì
2. ³² ï => 'ª T%Šì •, => ï ÈÉ5eOñ=>Éα§rÈÉÉ' ž Ûî Þ ï Û° î œÌ
3. αg> @î g« HÝ: ÁÌ §³ í ÝÉ†-†^ " , ' μ8É' { | %Š< Í š> œ« -=>5eÉ¶. ,  
...-š> œ• e' Ì
4. ° %Š< ā¹ %Š ā¹™• ÉαÁB•Æ° j è- ï HÝÌ æ ` abc° %Š< ï =>š> »Ì • +³  
ï †^ 'ª Ì
5. B ñ7ñÌ öÉ] ^ / %Š¼½B¾¿ ÈÌ %Š#É ÈÀO@A [ ÞŽ, -ùúÉ, L~Ö À  
ï È\$/! " ^ ĀαÜOÌ
6. Á Āî ĀÓÓÒÈ: ÁÌ §³ -ME^ Li f° ÄÉαÌ => 'ª ës\ ] ±²Ì ÛÓB™•  
JL vÁÆ[ -É' î ùø[ -Ì
7. ¥5e αgh, 5eÇì Åÿì •• KÑòöÈ( N : Á! " ÿì 'ª ï H, Ì =>ø' É½ÉKš>  
œÛÉ%ó÷Ì
8. B ° j í Oñ5eï ÉDI öÈï 4• N: Á! " αgî => 'ª É OLZù => 'ª ï : q` • É=  
>ï É« 65eNì †` aTj Ì
9. %Š< B-Ì ø! •Ì ` aM†ÉÌ ¥±Î 9Çñv=>V9Çì ' É: ÁÌ ës=> 'ª T-Ì 'ª α«  
" Áαg> @%Š< > Kí Ì ° ï ) \*Ì
10. ° %Š< TÆ° Ì Ðgh%Š< Áαgk" †^ g« } ï -ï HÝü ŠÉ OαÑo†^ 'ª α« " ï  
) \*Ì
11. • ¥j î %Š< È³ Ýì ^ Ò- αfLq° ~ÖÉÌ ¥î q° ~Ö • [ ï ÓÄ, Ì ÔšÖ, ÷• kj (   
v αgÉ O» ¼• " &ÖÝ%Š< : • ¥Æ° q° ~Öï †^ Éαf» ¼...αöö™• %Š< †^ q  
° ~ÖÌ
12. ' - Ö ÝÈ ^ -ï é8ÉÁ đá- =>O' Ý†^ é8Ì x ï " " : O@A ° È †-Éμ'  
- %Š< †^ Ì
13. Ý%Š< : Áα" • ¥« =>° • αO' ï Ø=> Ýì †^ É< †É¹ „ Ûo=>( Ì
14. ° 5eš> g " • ¥48T%Š< Ì
15. Ý%Š< • ž; Ç™• É†/Æ• ¥| §" ©Á\ ]Æ° • ÚÉ» /α „ ^ H, ï ÛÛ ÉÝαÞ  
B\ ] " à \Ì

[ ÛÜÄá ]

ÛÜ	: Á- „	Äâkã
ÛÜ í	ÛÜÝÛî αì O	« -ì Oì ÛÜÝä8Þß
	[ ñëëαÞâ	Þâï [ ñëë
	ÁαéO	††Þÿì Á÷

ê§8	ŒáêëæPâ	" š> æt?Pâ: êëpCĐ
	ß¼æPâp [ %Šæ	Pâß¼p [ %Š
	q`æ• , Î ÷ pÛÚ	™• Œ ÷ t âæwi ,™• wi Î ÷ pÛÚ
	Œ æêO	‡ t pÿi Á ÷
MFIÃ	É ÒŒi %ŠµæêO	ÿi Á ÷ £êOŒt %Š
	7ñJKæi O	&ÔP ï 7ñJK
	7ñ78æi O	%Š t k , • V7û&ÔÛOï 7ñ78
	PEÛs – Ç	å æ%Š
	PEÛs – ÞßÓÑæ	" 6š> æ= > 5e
	' ¨ KÑJ K KÑ	Bš> æ½¾ï KÑJ K Í KÑ
° Ã	æi Oi ° kj	i O ° £™• wx ° « ¬ =>
	æi Oi ° *Sp" " k"	R[ i Oi ° *Sp" " k"
	^ – MB ° ÊËµ	™• wx ° £q` =>