

€ • , f „ ... † 2(TGFb2) ‡ ^ % 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 Ã Ä Å · Å Æ Ç È É , – Á Ÿ  
 Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø

[ % Š < Í Î ]

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

[ Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø ]

1. Lumi nex MAGPI X ò € Lumi nex 100 ó € Lumi nex 200 ó € Á Bi o-Rad ò, Bi o-Pl ex ò ã ö ò ò ö ò ÷ ™ • ø ù ø - ú , ü ý ý í ‡ þ ý Ü Ø
2. • Å Ž μ Á ÷ ñ
3. Þ ß Ý í È Þ .
4. Å ...
5. Œ
6. è Á í Î ÷
7. 0.01 mol / L Ô Å 1 à Ø ä å (PBS) £ pH = 7.0 - 7.2
8. ÷
9. Ü Ó ÷

[ % Š < Ì 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& £ ] ^ \_ ` abÌ  
¶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& £ ] ^ \_ ` abÌ  
° » 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 øpÐqÌ  
2Ø / ° » rsWm£! ¼i t 3BuÄi v wx¿ ÄäâÁ(yz IS007E⁻ { | } Ū~Öi • ½¾´ €•  
, αghi ï äâÁ)ï f „ ! M÷ Ê ÖŽ Wi ° » ... ‡ ‡ ^ ØÌ ÔMµŸ%Š=1:20-1:50£< ‡ —mL¿ 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 , \* SÌ ÖŽ £ ½¾: α  
l ' ¥ | \* SØÌ  
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. ÄÆÇ, — Ū° —' 1,000àg ' 20â Z £ [ Ä. \ : ‡ ^ £Ä / Ä. 3¥-201 CÅ-801 C& £  
] ^ \_ ` abÌ  
( ) —  
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™> bÄÌ  
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. MFIÄ—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. UÜY (a È Y)—É # UÜYÆt UÜY P B Á 0.5mLE È y, V 7 È 3° Ì 10â Z E g J Í Î Ô ] ^ Ì  
 Ð Ø È Æ é 8 L 1000.0pg/mL Û Ì 7 Ð P B Û Ü Y Ì EP É É DEP Ê Æ t 300ÑL Ì UÜY P B Á È † Ò %  
 { @ Ó Š P B s 1000.0pg/mL, 250.0pg/mL, 62.5pg/mL, 15.62pg/mL, 3.91pg/mL, 0.98pg/mL, 0.24pg/mL È Û  
 Ü Y P B Á (0pg/mL) † ; e L Ö Ö Ò Ì L & Ò = > ´ ª • É @ = > ´ ª ™ • w Ì UÜY æ Á Ì

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
TGFb2	1000.0	250.0	62.5	15.62	3.91	0.98	0	pg/mL

3. † ^ æ Á Ā ñ † ^ æ Á B—Detection A ñ Detection B ™ • ø ´ • Ö Ö x š Å Ø Û ´ " " É O ™ Û Û B  
 ž Å # È Ì Á Y ~ % + Û Ì | • ø â Y O † ^ P B Á Ā Ā B 1:100 P B († —10ÑL † ^ æ Á Ā /990ÑL † ^ P B  
 Ā Ā) È P Ā B ¼ È P B ø à | - p á â y Ì É @ = > Ì Ì Å μ ā j (100ÑL/Ò) È = ä ā j J - ā j 0.1-0.  
 2mL Ì

4. é è è Á —580mL Ā ... Æ t 20mL è è Á Ö 30 à Ø P B • 600mL • ä e Á é 8 Ì  
 ( ) —

1. UÜY Ì P B x Ā † ; B Ó È « Ì
2. UÜY ´ † ; • ø 15â Z Í ā j Ì Y UÜY æ Ā ™ • « @ Ì
3. UÜY , † ^ æ Á Ā ä e Á , † ^ æ Á B ä e Á ´ ™ • È Ì Ì P B Á ā j È P B Á x Ā B • Ì • Ā ç è é  
 P Ā B ¼ È ] ^ Ì Ð Ì L & Ò = > ´ ª Ì Û Ö • ´ ™ • Ž μ È ù y Û Ž μ Á ÷ Ì ´ { | Ì Ì μ è O ā  
 j È - μ x † ™ • Ž μ ā j Ì k " Ö † [ † ^ æ Á Ā J È « @ x † W † 10ÑL Ø È O ] ^ è s é 8 Ì Ì Ì
4. ´ Ì q ` ™ • Ì • P B Ì Ì UÜY , † ^ æ Á Ā ä e Á p † ^ æ Á B ä e Á Ì
5. è è Á Ö 30 x Ø È † ´ ð ā - È ´ p 7 ñ • V 7 È B ¼ È • + ´ ð F U æ Ā ò « Ì - ā j Ì
6. % Š < È ó ā % Š L Á È ö ò Ì ā 3 s ā e Á , ™ • È B ā 3 Ì ö È : Ā , L ÷ ø M μ í Ā M u ú È  
 O ñ = > È • ù ü y ø 8 Ì È è s = > ´ ª x Û Ö È p • F U y Ì Ì ´ ™ • ² ā 3 Ì

[ Ü° " " ]

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

[ 5e67 ]

1. / => Ó Ì È Ó Ì Æ t 200ul ā ā ā ā Ā • O - 8 È 9 , B Û Ó ÷ Ä V 7 : 10â Z È > , Ö È Ò Ì  
 Á Y È \ : • † È 5 e Ì
2. È — ā Y ð Û Û Ò , ^ Y Ò , Ö Ö Ò Ì ð Û Û Ò 7 Ò È { @ Æ t 100ÑL x g é 8 Ì UÜY Ö ; % Š Û Ì 2  
 Ø Ì Ö Ö Ò È 100ÑL Û Ü Y P B Á Ö ; % Š Û Ì ª < 6³ , « Ø È 2 Ò È ^ Y Ö Ā P B , Ì Y Ø 100Ñ  
 L È É Ò È 10ul È á È Û Ó È Ä Û Û È 371 Ç Û Ó ÷ 7 ñ 1.5 W J È Í = > ð 3 L 800rpm È ? 2-4mm  
 È @ A È á ~ 3 Ì

3. ÄŒ ƒ2âZ, — ÁŸŒŒ &Bì &' šÖÈŒ• èèì
4. ÉÒŒ‡ ^ æÁAâeÁ100ÑLÔ| • øāj ØŒ ÛÓÛŪŒ371C ÛÓ ÷7ñ1WJŒ Î =>ð3 L800rpmŒ ?2-4mmŒ@AŒá ~ 3ì
5. ÄŒ ƒ2âZ, — ÁŸŒÉÒ• 200ÑLì èèÁèèŒCĐ1-2âZŒ— ÒÍ ÁŸì q` eÓ3@ ì³, «@èè, Œ [ ÅD⁻ 42ì èèääÁŒ/ ÛÓDEB FÄŒ/G BÒÍ ì ÁŸUó È ì ^ I ö...: í ÎŒ èÓHI F sì
6. oŒ ŒÉÒŒ‡ ^ æÁBâeÁÔ| • øāj Ø100ÑLE ÛÓÛŪŒ371C ÛÓ ÷730âZŒ Î =>ð3L800rpmŒ ?2-4mmŒ@AŒá ~ 3ì
7. ÄŒ ƒ2âZ, — ÁŸŒÉÒ• 200ÑLì èèÁèèŒCĐ1-2âZŒ— ÒÍ ÁŸì eÓ3@EK " g675ì
8. oŒ ŒÉÒŒèÁ150ÑLE : 2âZŒ™Ž• J ŽŒ&' Œ\ : ÄHKÑÌ  
( ) —
1. %ŠÛî —Ûî «@=> ì tì Û9ŒÆÇì : LŽÒÓÄ; šŒŒ Œ" 6š> æt? & ŒOì š@™. ]
2. Œ —=>5eÊ'™• «@• ì MN Œ] ^ùùìŒ J( ) ðt ODH, Œ/ ÝŒ¥ ÛÓÛó Œ- μðPñÒžŒ QÍ B¼ì T\_⁻ %ŠŒt« ŒŒ I öÊª «DÒT³, «DÒŒ JKKR- μWÔ«STj B10âZÓÍ ØŒ‡ª Uº Œ/ I ! " ðgì V- 7ñWJ KŒL¿ > XY±² + ^ μÃì Û O• ñq` • ÌLZ ^ Äì ÛO• Œ½¾ð3` Ò« -=>ì
3. 7ñ—L@A Ý [ Œ=>J' /ŒÄÊÄÛŪì ÛÓ3¥8< Í ŒO] ^ÁŸ [ ŒèÓ, - - . « - š65eŒ\ ] J ^ N⁻ ] ^ ÛÓ" ¥È\_&' ŒgJ ⁻ ` abcd´ ì 7ñJKp78ì
4. èè—PâèèefqtŒBÉ@èèì öÊŒN†/èèÁFUÖÈì ‡ª™• í Î èÓHŒ' Bgh™• , ò• ¥ì j =>I öÊì
5. ‡ª =>VÍ 88 ¥60%Œ½¾™• Œ8÷ù 88 kl

[ => - " ]

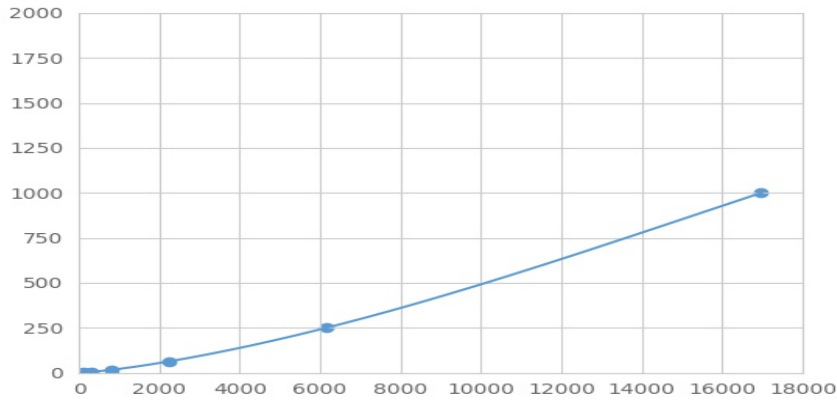
/TGFb2³ Ÿ x¥Œ• Ž• I mŒj snÈoŸŒpŽ• ÊâŸŒt ÛŪŸÁÛº ŒÆÊTGFb2Tq; ¥nÈo ŸÄì³ Ÿ´rŒY, Œt, -d• ì TGFb2³ ŸŒB/ ´rì, -d•³ Ÿèø, ŒŒtPEÛsì tpdŒPE x u [ , Œà | MFIÄÔMedian Fluorescence IntensityØìº Wp ŸÊì TGFb2é8Jì ÈÉì • Luminexã ãô ^ ´Œáã Ÿé8ì

[ áâ ]

vÛŪŸñº MFIÄŒoÖÖÔMFIÄ, eÒÔwxÒØŒ‡ð3` ÒŒy⁻ [Æk! Äáâì OÛŪŸì é8 Lz { ÛÓÄ Ñ{ ÛØŒMFIÄL | { ÛÓÄ Ñ{ ÛØŒ} - ÛÛ Ó³ köj ⁻ { ~• köáâì R2Ä I´ŒOR2ÄŒ• , ¥1LýØì ½¾™• f„ j e ...Ç« -âãŒ‡curve expert 1.30Œà | ÝMFIÄŒ ÛÛ ⁻ t⁻ 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• ÛŪŸì MFIÄŒL | { ÛÓX< ØŒÛÛ Ÿì é8Lz { ÛÓY< Øì gJ LZ %>´ª ì ¥Œ• ŒÒÈùžì P-• Ñ | ¿e ÑÄì ½¾™• ÑÄö ŽÛÛ Òì ¥=>5e9Çì ðgÓ‡5e „ Á• „ èÓ• • p789Ç( ØŒÛÛ ì MFIÄ ì´ì ùžì ÛÛ •ž´ Œ=> ì t à | í ì ì =>ðŽÛÛ ì



(€• , f„ ...†2)‡ ^ %Š< ÛÜ

[ ‡ ^ \_\_\_\_\_ ]

0.98-1000pg/mL.

[ <sup>3</sup> ‡ ^ " ]

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

[ \_\_\_\_\_ ]

° %Š< • ¥‡ ^ TGFb2E• ‡ ^ TÆÇÈ" - M• > X-\_\_- ĩ  
 ¥~ +••ñ ° ĩ ™ĩ " j £¤: ÅFs ÈÉÅÈ" - M-\_\_- ‡ ^ E„ ^ ° %Š< : ÅT • ‡  
 ^ ĩ ÆÇ-M -\_\_- ĩ

[ ê§8 ]

ê§8• Ý^ ´ Āĩ 4' š ŃCVI %ĭ CVÖ%Ø = SD/meanà 100  
 > Í í -[ g> @%Š< , Ê , Ā´ Ā ° « ĩ´ µ‡ ^ £Éœ ° q• ^ ´ 20  
 @£âÝáâ¤gé8 ° ĩ k! ĀñSDĀĭ  
 > Kí -• [ 3D¤g> @ĩ %Š< âÝ , Ê , Ā´ Ā ° « ĩ´ µ^ ´ £ÉD ° ™• g« %Š< q` ^  
 ´ 8@£âÝáâ¤gé8 ° ĩ k! ĀñSDĀĭ  
 > Í í - CV<10%  
 > Kí - CV<12%

[ Q´ • ]

• ^ ´ £%Š< B ®Í ž " ½¾78& £ÿ• 3 >/W¥5ĭ  
 L W ó„ d %Š< ; ÇØ, ‡ ^ Āĩ ±² £=>Vĩ £¤9Çĩ - µ&B« " £¥ÆP=>VÍ 78, 8  
 8ñ7ñ9Çĭ Æ@ g«=>| ĩ « ĩ5e: §" Lĩ ĩ ĩ

[ =>©ö ]

1, =>øÛÜÝ, %Šñ ° Ûĩ A  
 2, Æ ÒÛÜÝÅ ° Ø100ÑLEÆÆá £371 Ç ÛÓ ÷ª ñ1.5WJ A  
 3, Æ ÒÈ£Æ‡ ^ æÁA100ÑLE371 Ç ÛÓ ÷ª ñ1WJ A

4. Ę ê Ó3@A
5. Ę† ^ æÁB100ÑLE371C Íª ñ30âZA
6. Ę ê Ó3@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 öÊ] ^ / %Š¼½B¾¿ ÊÌ %Š#Ê ÊÀO@A [ ÞŽ, -ùúÉ, L~Ö À  
ï È\$/! " ^ ĀαÜOÌ
6. Á Āî ĀÓÓÒÊ: ÁÌ §³ -ME^ Li f° ĀÉαÌ => 'ª ës\ ] ±²Ì ÛÓB™•  
JL vĀÆ[ -É' î ùø[ -Ì
7. ¥5e αgh, 5eÇì Āÿì •• KÑòöÈ( N : Á! " ÿì 'ª ï H, Ì =>ø' É½ÊKš>  
œÛÉ%ó÷Ì
8. B ° j í Oñ5eï ÉDI öÊï 4• N: Á! " αgî => 'ª É OLZù => 'ª ï : q` • É=  
>ï É« 65eNì †` aTj Ì
9. %Š< B-Ì ø! •Ì ` aM†ÉÌ ¥±Ī 9Çñv=>V9Çí ' É: ÁÌ ës=> 'ª T-Ì 'ª α«  
" Āαg> @%Š< > Kí Ī ° ï ) \*Ì
10. ° %Š< TÆ° Ì Đgh%Š< Āαgk" †^ g« }ï -ï HÝü ŠÉ OαÑo†^ 'ª α« " ï  
) \*Ì
11. • ¥j î %Š< Ê³ Ýï ^ Ò- αfLq° ~ÖÉÌ ¥î q° ~Ö • [ ï ÓĂ, Ì ÔšÖ, ÷• kj (   
v αgÉ O» ¼• " &ÖÝ%Š< : • ¥Æ° q° ~Öï †^ Éαf» ¼...αöö™• %Š< †^ q  
° ~ÖÌ
12. ' - Ö ÝÊ ^ -ï é8ÉĀ đá- =>O' Ý†^ é8Ì x ï " " : O@A ° Ê †-Éμ'  
- %Š< †^ Ì
13. Ý%Š< : Āα" • ¥« =>° • αO' ï Ø=> Ýï †^ É< †É¹ „ Ûo=>( Ì
14. ° 5eš> g " • ¥48T%Š< Ì
15. Ý%Š< • ž; ¶™• É†/Æ• ¥| §" ©Ā\ ]Æ° • ÚÉ» /α „ ^ H, ï ÛÛ ÉÝαP  
B\ ] " à \Ì

[ ÛÜĀá ]

ÛÜ	: Ā- „	Āākā
ÛÜ í	ÛÜÝÛî αi O	« -i Oi ÛÜÝä 8Pβ
	[ ñëëαPā	Pāī [ ñëë
	ĀαéO	††pÿi Ā÷

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 7 ñ78
	PEÛs – Ç	å æ%Š
	PEÛs – ÞßÓÑæ	" 6š> æ= > 5e
	' ¨ KÑJ K KÑ	Bš> æ½¾ï KÑJ KÍ KÑ
° Ã	æi Oi ° kj	i O ° £™• wx ° « ¬ =>
	æi Oi ° *Sp" " k"	R[ i Oi ° *Sp" " k"
	^ – MB ° ÊËµ	™• wx ° £q` =>