

€•, f (IFNb), ... † ‡ ^  
 (%Š < ĆLumi nex• Ž••'')  
 " " • \_ \_ ~™  
 š " > œ•

ž Ÿ | € £ š " ¤ ¥ " | § " ©ª !

« - -

[ ® ¯ ° " ]

± † ‡ ^ 2 " 3 ´ • ' ' µ ¶ ... µ ~™. 1 . ° 1 » ¼½° 1 ¾¿ À Á Â 1 ¾¿ Ã Ä Å, Æ Ç È É Ê • – Æ  
 È I FNb Ì ¶ Í

[ † ‡ ^ î ï ]

† ‡ ð Ñ	Ò ¶	† ‡ ð Ñ	Ò ¶
96 Ó Ô Õ Ö × Ø Ù	1	96 Ó Ô Ú Û	4
Ü Ý Þ	2	Ü Ý Þ ß à Æ	1 á 20mL
% ã	1	ã ä å æ Æ	1 á 20mL
" ... Ç Æ	1 á 120èL	" ... ß à Æ	1 á 12mL
" ... Ç Æ B Õ P E - S A Û	1 á 120èL	" ... ß à Æ B	1 á 12mL
é Æ	1 á 10mL	ê ë ì Æ Õ 30 á Û	1 á 20mL
š " > œ•	1		

[ í î ï ð ñ ï ò † ‡ ]

1<sup>1</sup> Lumi nex MAGPI Xó ¤ Lumi nex 100ó ¤ Lumi nex

200ó ¤ Æ Bi o - Radó, Bi o - Pl ex óã ä ö Õ ö ÷ ö ø š " ù ú û @ ù, ù ý þ î , ÿ Ý Û

2<sup>1</sup> • Æ < ¶ Æ ø ò

3<sup>1</sup> ß à Þ ð E P .

4<sup>1</sup> Æ •

5<sup>1</sup> %

6<sup>1</sup> è Æ ð ï ø

7<sup>1</sup> 0.01mol / L Õ Æ 1 á Û å æ (PBS) ¤ pH=7.0-7.2

8<sup>1</sup> ø

9<sup>1</sup> Ü Ö ø

[ † ‡ ^ ð ò - ]

1' ð t þ ^ —! t þ " # t þ \$ Ü % Å! &' Í ( ) \* ð +, t þ ^ - ( . / OÜÝ Þ¹ „ ...ç ÅA  
1' „ ...ç ÅB1 ò % Ó Ô' | -202C ð Ç 3 t þ ( 4 | 42C' ÿ " Í  
2' š " - ð t þ ^ —53 t þ 6 í # 7 t þ \$ Ü %! & ð 8 9' Í  
) \* —  
t þ ^ Í Ü: ; < = ð # > ? í @; ã A š " B š " - ð 53 t þ ^ ö ÷ CDA > ? - 1EF Í š " GHÍ I  
P J ^ K L 1 ^ • Å ð Ü % M Ý ð ' N ^ Í ! » ã OP' QR µ ð Í

[ Ü ± ð STU' \_ ]

• „ —O+T | • „ ã È ð V • Ü ± CW8 42XKÆ42CJ Y ð Z - 1,000 á g ' 20ã [ ð \ Å „ ] ; ð  
O Å „ 4 | -202C Æ -802C' ð ^ \_ ` abc Í  
• ° —" EDTAÆd, eM' f t þ ST Ü ± ð ü O Ü ± CST - ð 30ã [ Í | 2-82C 1,000 á g ' 15ã [ ð \ Å „  
] ; „ ... ð Æ O Å „ 4 | -202C Æ -802C' ð ^ \_ ` abc Í  
» ¼½° —¥ ghi ð » ¼ j ÿ ½° ð k' l ! ¥ g  
1Ü \ " ¶ » ¼ m ð C ® n PBS Õ 0.01 mol / L ð pH = 7.0 - 7.2 Ü È „ è o • Å ð ½° ù p Ñ q Í  
2Ü O » ¼ r s X m ð " ½ ð t 4Cu Å ð v wx Å Å ð æ Å ( y z IS007 ð ° { | } Ü ~ x ð • ¾ ç µ € •  
, ¥ ghi ð ð æ Å ) ð f „ " N ð È Õ < X ð » ¼ ... t þ ^ Ü Í Õ N ¶ % Ñ Š = 1:20 - 1:50 ð < t þ — 1 mL Å Å ð  
æ Å È Æ t 20 - 50 mg » ¼ ± Í Ü  
3Ü O • , ð Ž • Å • J ' ' " " • — „ Í  
4Ü O j ÿ p ð ½° Å 10,000 á g ' 5ã [ ð — ~ ™ ð Å „ ] ; " | „ ... Æ 4 | -202C š ' Í  
¾ ç Å Å Å — Cã ä t ? > ù ð ¾ ç í æ " 1 š k' " " —  
1Ü • ž ¾ ç ° Ý " n PBS „ è ð Z - " | ~ x Ç E ð | 1,000 á g ' 5ã [ - + T Í Õ Ž ð ¾ ç ; ¥  
J ' | S + T Ü Í  
2Ü O + T , ð ¾ ç " n PBS è 3AB  
3Ü O ¾ ç " wx Å Å ð æ Å q Ž • " 9M107E ¾ ç / © ð ð « í t ð ¾ ç ; 1 - - ' ' @ " " • Ç Å — „ Í  
4Ü O Ü ± | 2-82C 1,500 á g ' 10ã [ ð — ~ ™ ð Å „ ] ; " | „ ... Æ 4 | -202C š ' Í  
¾ ç Å Å Å „ Æ Ç È • — Ü ± — ( 1,000 á g ' 20ã [ ð \ Å „ ] ; „ ... ð Æ O Å „ 4 | -202C Æ -802C' ð  
^ \_ ` abc Í  
) \* —  
1' 1 Å Ü ± " í " ' ð 42C' X | 1 ð ð -202C ¥ ' J 1EF ð -802C ¥ ' J 2EF Í  
2' Ü ± ° ± Ç • l ² ³ ´ - „ ... µ « ð Ž ^ Ç • Ü ± ¥ ¶ | - - ^ • „ ... Í  
3' Ü ± š " ù ° á „ " 1 • W8 ð ¥ ° Æ ú š > c Á Í  
4' ° | ~ ¶ „ ... Õ | ð » ¼ ½ ¾ š " • „ ç ¥ Q • ° e M ± - - „ ... Í

[ Lumi nex200 ã ä ö ]

- 1. ã ä % — 50uLB
- 2. < Æ hi — % ð Mag Plex;
- 3. Å % ð ¶ — 50 Å / Å ;
- 4. MFI Å — Medi an.

[ t þ Ý i ]

1' š " ù O! ð t þ ý Ü ± á „ " 1 • W8 Õ 18-252C Ü ð « Ý t þ ^ C - Ä K L Í ¥ Å š " ð ( ž \ ° ±  
A t ? ! í ð Ü: ý t þ ð ü O 53 ð Ü: ð t þ # Æ µ: Ç ' Í

2<sup>1</sup> ÜÝƆ(b€Ɔ)—È \$ÜÝƆ€t ÜÝƆƆà Æ0.5mLæÉƆ - W8È 4~ È10ã [ ægK Ì Í Õ^\_Î  
 İ ÜæÇê 9M500.0pg/mLÍ Ýİ 7EBà ÜÝƆøEP æÈ EEP È€t 300DLøÜÝƆƆà Ææ± Ñ! &{  
 AÖŠƆà s 500.0pg/mL, 125.0pg/mL, 31.25pg/mL, 7.81pg/mL, 1.95pg/mL, 0.49pg/mL, 0.12pg/mLæÜÝ  
 ƆƆà Æ (0pg/mL) | §eMÖxÓÍ M' Ó>?µ« ŠæÈA>? (š" wøÜÝƆç ÆÍ

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
IFNb	500.0	125.0	31.25	7.81	1.95	0.49	0	pg/mL

3<sup>1</sup> „ ...ç ÆAò „ ...ç ÆB—Detection A òDetection BCš " ù (" ÖÖšÆxØ ' " " æ1 š ÜÚC  
 žÆšÉø Æ ~%, ÜÍ §" ùã Ü1 „ ...Ɔà ÆAÆB 1:100Ɔà (±—10DL „ ...ç ÆA/990DL „ ...Ɔà  
 ÆA)æÝãƆ½æƆà ùƆ | ®pà áƆøÈA>?! í øÀ¶âj (100DL/Ó)æ>ãâj K° âj 0.1-0.  
 2mLÍ

4<sup>1</sup> èèì Æ—580mL Æ • €t 20mLèì ÆÖ30á ÙƆà • 600mL • äe Æè 9Í  
 ) \* —

1<sup>1</sup> ÜÝƆøƆà æ Æ | §CÖÈ -- Í

2<sup>1</sup> ÜÝƆ( | §" ù15ã [ Í âj Í ÝÜÝƆà Æš " -AÍ

3<sup>1</sup> ÜÝƆ1 „ ...ç ÆAæe Æ1 „ ...ç ÆBæe Æ(š" È° øƆà Æâj æƆà Ææ ÆP" Í " Ææ çè  
 ÝãƆ½æ^\_Î Í Í M' Ó>?µ« øÝƆŠ(š" < ¶ æü Ý< ¶ ÆøÍ ( { | ! í ø¶éPa  
 j æ. ¶æ†š" < ¶âj øk' Ö± \ „ ...ç ÆAKæ -Aæ†X | 10DLÜæ1 ^\_è s è 9èì Í

4<sup>1</sup> ( í qaš" î • Ɔà J øÜÝƆ1 „ ...ç ÆAæe Æÿ „ ...ç ÆBæe ÆÍ

5<sup>1</sup> èì ÆÖ30x ÙÈ± µí ä° æ( p8ø • W8æ Ɔ½æ • , µí GVç Æñ -- âj Í

6<sup>1</sup> †±^ Èø Æ†±M Ææóóí â4sæe Æ- š" æCâ 4J øÈ; ÆŽMö÷ N¶ì Æ Nøùæ  
 1ò>?È! " úúü÷ 9ì æès>?µ« æÝƆæý • GvpèÍ (š" ³ â4Í

[ Ü± " " ]

1<sup>1</sup> ±ÿ â †±^ ± ææ Žš" Ý†±^! èsø ±çú æ(š" š" ùÝã , ±ø  
 ; Æš" ¶æ® Ý ø ±Í

2<sup>1</sup> >?ù° p®... ±È ...-è 9Í è 9æCÜÝ ø Í Kæ" ø Pµç µ>?ø' ƆƆ  
 àÖÓÍ †« ƆÈ ...-è 9J ÆJ æ( ±ÿ" øƆà Æè Í ±Ɔàí " PBSÍ

3<sup>1</sup> ! „ ±æ Í C> æ•! ±> Èæö÷ -- ®>??Óç Šæü) \* ±Í

4<sup>1</sup> š" È Æ Æ Æj í ø» ¼½° Æ¾¿ú\ Æ; ÆÍ | È -Nø t ! >?µ« " í Í

5<sup>1</sup> ±M¾¿ Æ Æ Æ, æŽMÝh ±€• Ž, # æ±-¾¿ \$%¹¾¿ Ö¶¹ S KL&æ! 1; Æ C  
 „ ...æ° ø' (Í

6<sup>1</sup> ) Z~xÆq» ~xæ \*+, ò-, q» ~xæ; ÆŽMU±I P! š" ø „ ...´ ò. /´ æOâ  
 æ¿æØ „ ...° Í

7<sup>1</sup> ø÷š" wx ±æ' KLJ 1; ÆÍ Ž~x2 Æ Æ3Š¿ ! >?µ« " í Í

[ 4e56 ]

1<sup>1</sup> O>? ÖøÈÓÍ €t 200ul ä ä æ Æ" 1®7æ 8- C ÜÖ ø ÆW89 10ã [ æ> - Ö€ÓÍ  
 Æ æ ] ; " | € 4eÍ

2<sup>1</sup> € -ã Üñ ÜÝÓ¹ ... ƆÓ¹ ÖxÓÍ ñ ÜÝÓ¹Óæ { A€t 100DLægè 9ø ÜÝƆÖ: †±Ýí 2  
 ÜÍ ÖxÓÍ€100DLÜÝƆƆà ÆÖ: †±Ýí «; 5´ - ñ Üæ3Ó€ ... ƆÖÆƆà - ø ƆÜ100D  
 LæÈ Ó€10ul %â æ ÜÖ€ Æ Æ ÜÜæ372C ÜÖ ø8ø1.5XKæ Í <=ñ 4M800rpmæ >2-4mm  
 æ?@%â ~ 2Í

3<sup>1</sup> Å% 2ā [ - — Å 2% ' Ađ\$%š Ō€2¥" èi Í  
4<sup>1</sup> ÈÓ€„ ...ç ÂÄä eÂ100ĐLŌŠ" ùáj Û2 ÜŌŪŪ2372C ÜŌ ø8đ1XK2 Í <=ñ4  
M800rpm2 >2-4mm2?@%â ~ 2Í  
5<sup>1</sup> Å% 2ā [ - — Å 2ÈÓ" 200ĐLđèi Âèi 2BÍ 1-2ā [ 2— ÓÍ! Â Í qaèŌ3A  
Í ' - ÑAèi - 2 \ÆC° 53đèi 2æÂ2O ÜŌCDC EÂ2OF CŌÍ đÂ Vò €  
Í ^ J ò...; î Í % èŌGHGsÍ  
6<sup>1</sup> o% 2ÈÓ€„ ...ç ÂÄä eÂŌŠ" ùáj Û100ĐL2 ÜŌŪŪ2372C ÜŌ ø830ā [ 2 Í  
<=ñ4M800rpm2 >2-4mm2?@%â ~ 2Í  
7<sup>1</sup> Å% 2ā [ - — Å 2ÈÓ" 200ĐLđèi Âèi 2BÍ 1-2ā [ 2— ÓÍ! Â Í èŌ3A2k  
' g565Í  
8<sup>1</sup> o% 2ÈÓ€éÂ150ĐL2 9 2ā [ 2š< 2EI Ž 2\$%2] ; ÅGJ ŌÍ  
) \* —  
1<sup>1</sup> †‡Ÿi —Ÿi ÑA>?! í † đ Ü: 2ÇÈ đ; K< ŌŌÂ<š 2" 2# 7> œ• †@' 21i šA  
š" Í  
2<sup>1</sup> 2 —>? 4eĚ ( š" ÑAŠ đLM 2 ^ \_ øùÍ 2 K) \* 2† NÍ I • 2O 22E| ÜŌŪò  
2. ¶ 2¥ŌòŌž 2 PÍ 2½Í U° †‡2t Ñ 22 J òĚ« ÑEŌU' - ÑEŌE KLLQ.  
¶ XŌÑRSj C10ā [ 1Í Û2 ‡« T~ 2OI ! 2gđU@8đVKL 2K¿ œWX<sup>2 3</sup>, ...¶ ĀđŸ  
PŠòqaŠÍ MY...ĀđŸPŠ 2½¾ñ4aŌÑ - >?Í  
3<sup>1</sup> 8đ—M?@ 2 Z 2>?K(Ō2ĀÉÆŪŪđ ÜŌ4| 7^Í 21 ^ \_ Ā Z 2èŌ-° . / Ñ-  
š54e 2[ \K] O° ^ \_ ÜŌ" | € ^ \$%2gK° \_ ` abcμđ8đKLy89Í  
4<sup>1</sup> èi —Ÿāèi deqt 2CÈAèi J òĚ 2O†Ōèi ĀGVŌ€Í ‡«š" î Í èŌG2(Cf gš"  
- ñ" | hi >?J òĚÍ  
5<sup>1</sup> ‡« >?WÍ 79 | 60%2½¾š" 2E7øú 79 j Í

[ >? + " ]

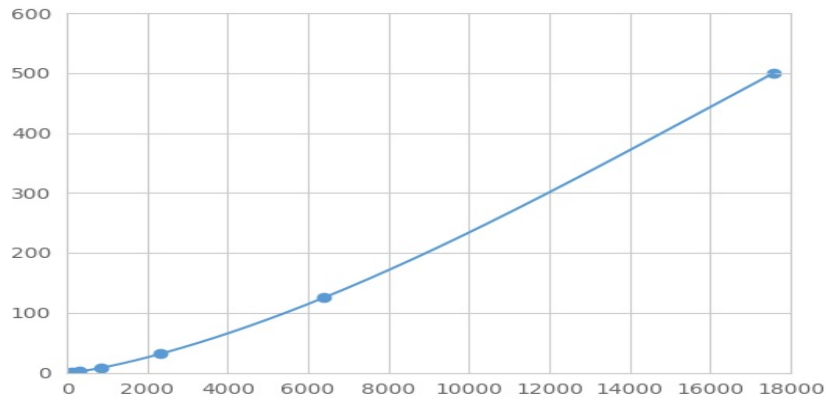
ŌIFNb' ø| %š< 2Ekl 2j smÉn 2o< 2Ěā Ü2t ÜŸ2ÆÜ± 2ÇÈ IFNbUpŠ| mÉn  
Āđ' μq2Z- 2t• -, 2đIFNb' 2CO μqđ• -, 2É' è÷- 22t PEŪr đsÿ, 2PEø  
t Z- 2β| MFIĀŌMedian Fluorescence IntensityŪđ~ Xÿ 2Ě đIFNbè9i hÉÉÍ " Lumi nexā ä ò  
...μ2àá 2è9Í

[ à á ]

uÜŸ2ò ±MFIĀĐoŌxŌMFIĀ- eÑŌvwÑŪ2‡ñ4aŌ2x° \Çj " ĀàáÍ 1ÜŸ2ðè9  
Myz ÜŌÆ Òz ÜŪ2MFIĀM{ z ÜŌÆ Òz ÜŪ2| ° ÜŸ Ō' kōi ° { } ~kōàáđR2Ā  
Hμ2 1R2Ā• €• | 1MpŪÍ ½¾š" , fj e „ Ç- - āā 2‡curve expert 1.302β| 2MFIĀ2  
ÜŸ ...° É° đè92‡1BàŌŌBÆ" ÜŸ- đè9UMFIĀàá° ÜŸ đ} ~kōi 2O 2Đ  
MFIĀ‡tkōi 2àá° 2è92ñ†1BàŌŌ2] M 2đ>āè9Í

[ ^ i Ō | ]

MY%| à á 2. è9Mí 3¶¿ MFIĀMŽ 3¶22» ¼| ÑK6S" ÜŸ2đMFIĀeM{ z ÜŌXŠÜ2ÜŸ  
2ðè9Myz ÜŌŸŠŪÍ gKMY†?μ« đ| < Š2ñĚúŸđQ+2È| ¿ d ŌĀÍ ½¾š" ŌĀö  
• ÜŸ NÍ | >? 4e: Çđ2gŌ‡4e 1 ĀŽ• 1 èŌŽ• Ÿ89: Ç&Ü2ÜŸ đMFIĀI  
! i • í ! úŸđÜŸ žŸ' 2>? í †β| î î đ>?ö• ÜŸ Í



(€•, f) „ ...† ‡ ^ ÜÝ

[ „ ... ]

0.49-500pg/mL.

[ ' „ ...' ]

^ ÅM20EÖx ÞÕ] ÜÝ ÞΒàÃÛ...μδj " ÅÆ; ÒÜÝì ! ° ðê9Í

[ „ • Š ]

±† ‡ ^ " | „ ...IFNbα• „ ...UÇÈÉ" – N" œW• – ` ° Í

| – , Ž• ò ±H~ ð' j α¥; ÅGs! ÉÊÆÉ" – N• – ` ° „ ...αŽ^ ±† ‡ ^ ; ÅU • „  
...ðÇÈ– N • – ` ° Í

[ é" 9 ]

é" 9" Þ...μÃð3•™ÒCVk &Í CVÕ%Û = SD/meaná 100

šÎì – \gšA† ‡ ^ 1 È1 ÃμÃ ±– – μ¶ „ ...αÈ> ±pœ...μ20

AαãÜàá¥gê9 ±ðj " ÅðSDÁÍ

šLì – • \3E¥gšAð† ‡ ^ ãÛ 1 È1 ÃμÃ ±– – μ¶ ...μαÈE ±š" g–† ‡ ^ qa...

μ8AαãÜàá¥gê9 ±ðj " ÅðSDÁÍ

šÎì – CV<10%

šLì – CV<12%

[ RμŠ ]

• ...μ† ‡ ^ C – Í • # ½¾89' αžŠ2 =OX| 5%Í

MÿXj òŽ, † ‡ ^ j ù- „ ...Ãð²³ α>?WðÇÉ: Çí . ¶' A–! ααÇQ>?WÍ 89' 7

9ð8ð: Çí ÇA g–>?¥H– – 4e; Ý| §Mèì Í

[ >? " ò ]

1' >? ùÜÝÞ¹ † ‡ ò ±Ýì B

2' Æ ÒÜÝÞÆ ±Û100ÐLα(ε%â α372C ÜÔ ø©ð1.5XKB

3' % Ò€α(ε „ ...ÇÃA100ÐLα372C ÜÔ ø©ð1XKB

4<sup>1</sup> % ë Ò3AB  
 5<sup>1</sup> Ć„ ...ç ĀB100ĐLα372C Í ©đ30ā [ B  
 6<sup>1</sup> % ë Ò3AB  
 7<sup>1</sup> ĆéĀ150ĐLα 9 2ā [ - J ÒÍ

[ > œ ]

1<sup>1</sup> | ± : Çò<sup>a</sup> Ž• j «¥Ā Ÿy-úŸđ! ! +- - - VI đ®μUāāα±I P; Ā C-  
 μđNŋŽ• ° Í  
 2<sup>1</sup> ´ ±đ>?μ«U†±đ Š<sup>1</sup> >? đÉĒ4e1đ>?ϕE“rÉĒα(• Ÿi Ÿ đÜ±i > Í  
 3<sup>1</sup> ¥gšAđg- I P; ĀI | ²i Üα±— „ ...' 1³ ´ 9α( { | ††^ Ī > œ• - - >?4eαμŋ·  
 • - > œ• ž e' Í  
 4<sup>1</sup> ±††^ ā, †† ā, š" α¥ĀP" Ç<sup>1</sup> j ē-đI PÍ ā \_` ab±††^ đ>? > œ° I • , ´  
 đ„ ...μ«Í  
 5<sup>1</sup> C ò8đJ đĒ^\_O††» ¼C½¾ĒÍ! ††\$É É¿1?@ Zý< • -øùαŽM~x Ā  
 đ€• O ! ...Ā¥ŸPÍ  
 6<sup>1</sup> Ā Āđ ĀŌŌŌĒ; ĀI | ² -Nα^ Mhe±Āα¥I >?μ«ês[ \ ² ³ Í ÜŌCš"  
 KK vĀĀ\° α(í úù\° Í  
 7<sup>1</sup> | 4e ¥fg<sup>1</sup> 4eÆëÆpë• " J ÒđđÇ&O ; Ā ! pèμ«đI • Í >?ù( Ē¾ĒJ > œ  
 • üĒ†đđÍ  
 8<sup>1</sup> C ±j i 1đ4eđĒĒJ đĒđđ3EO; Ā ! ¥gđ>?μ«α! 1MYú >?μ«đ; qaŠα>  
 ?đĒ-54eOí †\_` Sj Í  
 9<sup>1</sup> ††^ C° Ēü" • J \_` N„ αÍ | ²Í : Çòu>?W: Çi • α; ĀI ês>?μ«U° Ēμ«¥-  
 ! Ē¥gšA††^ šLì Ī ~ đ' (Í  
 10<sup>1</sup> ±††^ UÇ<sup>1</sup> ĒĪ ght††^ Ē¥gk' „ ...g-} đ-đI Pý Šα! 1¥Đo„ ...μ«¥-! đ  
 ' (Í  
 11<sup>1</sup> " | j i ††^ Ē´ đ\_Ń+¥eMq» ~xαÍ | i q» ~x! • \ đŌĀ<sup>1</sup> kŌ™Ō<sup>1</sup> öEki &  
 u ¥gα! 1» ¼" ' ' ŌŸ††^; " | Ç<sup>1</sup> ý q» ~xđ„ ...α¥e» ¼...¥ö÷š" ††^ „ ...q  
 » ~xÍ  
 12<sup>1</sup> ( ®Ō PĒ ...-đê9αÆ ñà®>?Pμ P„ ...ê9Í Ō đ" "; 1?@ ±Ē „ -Īŋ'  
 ° ††^ „ ... Í  
 13<sup>1</sup> Ÿ††^ ; Ā¥" " | - >?± Š¥Pμđ x>? Pđ„ ...α< ††^ ŽŌo>?&Í  
 14<sup>1</sup> ±4e> œg " " | 48††^ Í  
 15<sup>1</sup> Ÿ††^ žŸϕĒš" α†OÇ" | š" ©<sup>a</sup> Ē[ \ Ç<sup>1</sup> " Üα» ý O¥ Ž^ I • đÜÜ αÜ¥Ÿ  
 P[ \ ' B [ Í

[ ÚÛĀà ]

ÚÛ	; Ā+Ž	Āákâ
ÜŸ i	ÜŸPŸi ¥hP	- - hPđÜŸPā9Bà
	\òèi ¥Ÿā	Ÿāđ \òèi
	Ā¥éP	„ ...ý h Āø

é" 9	%â èi ¥Ýã	#> œ• t@Ýã 9 èi ýBÍ
	Þ½¥Ýãý \ t‡¥	ÝãÞ½ý \ t‡
	qaœ" 1 í øýÚÛ	š" Œ øtääwð 1 š" wðĪ øýÚÛ
	Œ ¥éP	" ...ý h Åø
MFIÃ	È ÓŒø t‡ ¶ ¥éP	h Åø œéPŒt t‡
	8ðKL¥hP	' ÓÝ ð8ðKL
	8ð89¥hP	t‡tj 1 • W8ü' ÓÝPð8 ð89
	PEÛr – Æ	ää t‡
	PEÛr – ßà ÒÒ¥	# 7> œ• >? 4e
	' ° J ÒKLJ Ò	C> œ• ½¾ðJ ÒKLÎ J Ò
±Ã	¥hPð ± ki	hP ± œš" wx ± - - >?
	¥hPð ± +Tý" " k'	S\hPð ± +Tý" " k'
	...– NC ± ÈĪ ¶	š" wx ± œqa >?