

€• , f „ ... † (NT-ProANP) ‡ ^ %Š <  
 (Œ• Ž• Lumi nex• ' ' " „ " )  
 • — —™Š >  
 œ– • ž Ÿ

| € £ ¤ ¥ œ– | § – “ ©ª « ¬!

– ®

[ ° ±² – ]

³ %Š < ´ – µ ¶ | ¸ “ „ ” • „ „ ^ • š > ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ ¼ » À Á Â Ã Ä Å » À Á Â Ã Ä Å Ç ° È É Ê Ë Ì – Ñ Ò  
 Ó | NT-ProANP Î Ï ð

[ %Š < ð Ñ ]

%Š Ò Ó	Ô	%Š Ò Ó	Ô
96ÖÖ × Ø Ù Ú Û	1	96ÖÖ Ù Ý	4
Ɔ ß à	2	Ɔ ß à á â Æ	1ã 20mL
Œ ä	1	å æ ç è Æ	1ã 20mL
‡ ^ é Ä Å	1ã 120eL	‡ ^ á â Ä Å	1ã 12mL
‡ ^ é Ä × PE-SA Û	1ã 120eL	‡ ^ á â Ä × B	1ã 12mL
ë Ä	1ã 10mL	ì í î Æ × 30ã Û	1ã 20mL
œ– • ž Ÿ	1		

[ ì ð ñ ò ó ñ ô %Š ]

- 1» Lumi nex MAGPIX ò | Lumi nex 100ò | Lumi nex 200ò | È Bio-Rad ò, Bio-Pl ex ò å æ ÷ × ø ù ÷ ú œ– f ù f ° ü , ý þ ÿ ð ‡ ß Û
- 2» • È Ž , Ä ú ô
- 3» á â à ò EP .
- 4» È ’
- 5» Œ
- 6» í Ä ò Ñ ú
- 7» 0.01mol /L × È 1ã Û ç è (PBS) | pH=7.0-7.2
- 8» ú
- 9» Ɔ Ö ú

[ %Š < ò ô ± ]

1» ! ò%Š<™" %Š# \$%Š%P&Ç" ' ( Ĩ ) \* + | , - %Š< . ) / O1Pßà » ‡ ^ é ÄÄ  
» ‡ ^ é ÄB2ô%ÖÖ( " -203C| É 4%Š) 5" 43C( ñ-Ĩ  
2» œ- . ò%Š<™64%Š7i \$8%Š%P&" ' ò9: ( Ĩ  
\* +™  
%Š< Ð P; <=>| \$?@i A<â Bœ- Cœ- . ò64%Š< øùDEB?@. 1FGÐœ- HI Ĩ J  
àK±LM2< ' ÇòP&NB| ( O±Ð" ½âPQ( RS. òĨ

[ P³ òTUV( \_ ]

1 °™1, U" 1 ° â Í òW¹ P³ DX9 52šLÈ43CKY| Z. 1,000ãg „ 20â [ | \ Ç° ] < |  
1 Ç° 5" -203CÈ-803C( | ^ \_ ` abcĨ  
1 ¼™- EDTAÈdef NŋgŠTUP³ | ý1P³ DTU. ò30â [ Ð" 2-83C 1,000ãg „ 15â [ | \ Ç°  
] < ‡ ^ | È1 Ç° 5" -203CÈ-803C( | ^ \_ ` abcĨ  
½¾¿ ¼™šhi j ò½¾k ñ¿ ¼òl " m " šh  
1Û\ . , ½¾n| D° oPBS×0.01mol/L| pH=7.0-7.2ÛÍ ° í p¹ Ä| ¿ ¼fqÓr Ĩ  
2Û1 ½¾stšñ| #¿ ò u 5DvÇòw xyÃÇèÄ(z { IS007| ² | } ~P• Ûè€ÄÁ. • ,  
fšhi j òçèÄ)ò „ ...#OúÍ ×Žš ò½¾† ‡ ^ %Ûİ ×O, ÇŠ< =1:20-1:50| Ą™1mLÃÇ  
èÄÍ • u20-50mg½¾ ³ Ĩ Û  
3Û1 Ž- ò•• Ä' K' " " • -—° Ĩ  
4Û1 kñÿ ò¿ ¼Ä10,000ãg „ 5â [ | ~™š | Ç° ] <— " ‡ ^ È5" -203C> ( Ĩ  
ÄÄÄÄ™Dâæ%œf| ÄÄĨ • -2> | " " •™  
1Ûž ŸÄÁ² -oPBS| | ° í | Z. -Ç• Û £¤| " 1,000ãg „ 5â [ . , UĨ ×• ¥ÄÁ< |  
K „ š" , UÛĨ  
2Û1, U- òÄÄ- oPBSÍ 3BC  
3Û1 ÄÄ-xyÃÇèÄr • -©: N107F ÄÄ/ª « | ^ ĩ ‡ | ÄÄ<2- ®' " " • -éÄ—° Ĩ  
4Û1 P³ " 2-83C 1,500ãg „ 10â [ | ~™š | Ç° ] <— " ‡ ^ È5" -203C> ( Ĩ  
ÄÄÄÆÇ° ÈÉÊ—~ P³™) 1,000ãg „ 20â [ | \ Ç° ] < ‡ ^ | È1 Ç° 5" -203CÈ-803C( |  
^ \_ ` abcĨ  
\* +™  
1» 2ÇP³ #i ©! ( | 43C( š" 1° | -203Cš' K1FG| -803Cš' K2FGĨ  
2» P³ ±² é¹ m³ ´µ. ‡ ^ ŋ ĩ | ' %é¹ P³ š. - ®%„ ‡ ^ Ĩ  
3» P³ œ- f² ç¹ #° -X9| š² • üœœc ÄĨ  
4» • " » „ ‡ ^ Ô} | ¼½¾¿œ- 1° ÄšR¹ ¼fN ³ - ®‡ ^ Ĩ

[ Lumi nex200 â æ÷ ]

- 1. â æÇ Š™50uLC
- 2. Ž • i j™Ąä MagPl ex;
- 3. ÁĄä „™50Ä/Ä;
- 4. MFI Ä™Medi an.

[ %Šßñ ]

1» œ- f¹" ò%Š P³ Ç¹ #° -X9×18-253CÛ| ^ ĩ %Š< D®ÄLMĐŠÆœ- | ) \ ±³  
B%@" Ĩ ò P; %Š| ý164ò P; ô%Š\$Ç; È( Ĩ

2» P B à (b É à)<sup>TM</sup> É % P B à • u P B à á â Ä 0.5mL | È ÿ . X 9 Í 5 » Í 10 à [ | h L j | Í Î x ^ \_ Ð Ñ Û | É ì : N 5000.0pg/mL | B ñ 7 F á â P B à ò E P | Ê F E P Í • u 300 Ò L ò P B à á â Ä | ^ Ó " ' | B Ô < á â t 5000.0pg/mL, 1250.0pg/mL, 312.5pg/mL, 78.12pg/mL, 19.53pg/mL, 4.88pg/mL, 1.22pg/mL | P B à á â Ä (0pg/mL) § " f N Ø Û Ö Ï N ( Ö ? @ ¶ - • | Ê B ? @) œ - x ò P B à é Ä Ï

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

3» † ^ é Ä A ò † ^ é Ä B<sup>TM</sup> Detection A ò Detection B D œ - f ) - Ö x Ø > È Û Ú „ " • | 2 œ Û Ü D ÿ È % È ò Ä Ç<sup>TM</sup> Š - Ý Ï © - f á P 2 † ^ á â Ä Ä È B 1:100 á â ( ^ TM 10 Ò L † ^ é Ä A / 990 Ò L † ^ á â Ä ) | B á à ç | á â f á } ° q á ã ÿ ò È B ? @ " ï ò Á , ä k (100 Ò L / Ö) | ? á ä k L <sup>2</sup> ä k 0.1-0.2mL Ï

4» ï í î Ä<sup>TM</sup> 580mL È ' • u 20mL í Ä x 30 á Û á â - 600mL - æ f Ä ì : Ï \* +<sup>TM</sup>

1» P B à ò á â § Æ § " D Ö Í - @ Ï

2» P B à ) " © - f 15 à [ Ð ä k Ï P B à ç Æ œ - @ B Ï

3» P B à » † ^ é Ä æ f Ä » † ^ é Ä æ f Ä ) œ - È <sup>2</sup> ò á â Ä ä k | á â Ä § Æ à - Ï - Ä è | | é ê B á à ç | ^ \_ Ð Ñ Ï N ( Ö ? @ ¶ - ò B Q • ) œ - Ž , | ý B Ž , Ä ú Í ) | } " ï ò , è Q ä k | / , § † œ - Ž , ä k ò | " x ^ \ † ^ é Ä A L | @ B § † š " 10 Ò L Û | 2 ^ \_ ì t ì : í î Ï

4» ) ï r a œ - ð ' á â K ò P B à » † ^ é Ä æ f Ä † ^ é Ä æ f Ä Ï

5» í î Ä x 30 x Û Í ^ ¶ ñ æ ± | ) q 9 ò - X 9 | | | à ç | - - ¶ ñ H W é Ä ó - @ ä k Ï

6» % Š < Í ò á % Š Ñ Ä | ö ö ï ä 5 t æ f Ä . œ - | D ä 5 K ÷ Í < Ä ' N ø ù O , í È O ú ù | 2 ò ? @ Í " - ü ý þ ù : î | ì t ? @ ¶ - § B Q | ý - H W í Ï ) œ - µ ä 5 Ï

[ P<sup>3</sup> " • ]

1» <sup>3</sup> ç % Š < <sup>3</sup> | § ' œ - % Š < " ì t ò <sup>3</sup> E ù | ) œ - œ - f B á - <sup>3</sup> ò < Ä œ - , | ° B ò <sup>3</sup> Ï

2» ? @ f <sup>2</sup> q ° ^ <sup>3</sup> Í ^ ~ ì : Ï ì : § D P B ò Ð L | - ö Q . É . ? @ ò µ à á â Ö Ö Ï ^ - à Í ^ ~ ì : K È K | ) <sup>3</sup> p • ò á â È ï Ï <sup>3</sup> á â ï - P B S Ï

3» " † <sup>3</sup> § Í D • ž Ÿ " <sup>3</sup> œ í | ø ù - @ ° ? @ @ Ö É • | ý \* + <sup>3</sup> Ï

4» œ - æ Ä Ä Ä k ñ ò ½ ¾ ç ¼ È Ä Ä ù \ Ä < Ä m " æ ~ O ò ! u " # ? @ ¶ - \$ Í Ï

5» <sup>3</sup> N Ä Ä Ä Ä Ç ° | ' N ï <sup>3</sup> É % ' e & | ^ TM Ä Ä ' ( » Ä Ä Ö , » T L M ) | " 2 < Ä D † ^ § ± ò \* + Ï

6» , Z • Û È r ½ • Û | - . / ò O / r ½ • Û | < Ä ' N V <sup>3</sup> J à " œ - ò † ^ ¶ Ç ò 1 2 ¶ Ç § 3 ä | Ä § Ú † ^ ± Ï

7» ø ù œ - x y <sup>3</sup> | ( L M K 4 < Ä m ' • Û 5 Ä È 6 • Ä " # ? @ ¶ - \$ Í Ï

[ 7 f 8 9 ]

1» 1 ? @ Ö ò È Ö ð • u 200ul á æ ç è Ä - 2 ° : | ! ; . D P Ö ú Ç X 9 < 10 à [ | œ . x É Ö Ð Ä Ç | ] < - " • 7 f Ï

2» • TM á P ó P B Ö » ^ à Ö » Ø Û Ö Ï ó P B Ö 7 Ö | | B • u 100 Ò L § h ï : ò P B à x = % Š B ñ 2 Û Ï Ø Û Ö • 100 Ò L P B à á â Ä x = % Š B ñ - > 8 µ . @ Û | 4 Ö • ^ à x È á â . ò à Û 100 Ò L | È Ö • 10ul Ä ä | P Ö • Ç Û Ý | 3730 P Ö ú 9 ò 1.5 š L | Ï ? @ ó 5 N 800rpm | A 2-4mm | B C Ä ä TM 5 Ï

- 3» ÇÆ | 2â [ . ~ ÄÇ | Æ ( Dò' ( > xÉ | S-í î Ĩ
- 4» Ê Õ • ‡ ^ é ÄAæf Ä100ÒLx ©- f ä k Û | Þ Ö Ü Ý | 3730 Þ Ö ú 9 ò 1 š L | Ĩ ? @ ó 5 N800rpm | A2-4mm | BCÆä™5Ī
- 5» ÇÆ | 2â [ . ~ ÄÇ | Ê Õ-200ÒLò í î Ä í î | EÑ1-2â [ | ~ ÕÐ" ÄÇ Ĩ r a í Ö3B Ĩ µ. ®B í î . | \ È F ± 64 ò í î ç è Ä | 1 Þ Ö F G D H Ç | 1 Ĩ D Õ Ð ò Ä Ç W ó É Ĩ % K ÷ † < ð Ĩ Æ í Ö J K H t Ĩ
- 6» pÆ | Ê Õ • ‡ ^ é ÄBæf Äx ©- f ä k Û 100ÒL | Þ Ö Ü Ý | 3730 Þ Ö ú 930â [ | Ĩ ? @ ó 5 N800rpm | A2-4mm | BCÆä™5Ī
- 7» ÇÆ | 2â [ . ~ ÄÇ | Ê Õ-200ÒLò í î Ä í î | EÑ1-2â [ | ~ ÕÐ" ÄÇ Ĩ í Ö3B | Ĩ " h895Ī
- 8» pÆ | Ê Õ • ë Ä150ÒL | < 2â [ | æ Ž • L • ¥' ( | ] < Ç J M Ô Ĩ \* +™
- 1» %Š ß ñ™ ß ñ® B ? @ " Ĩ ‡ ò Þ ; | É Ê ò < N Ž Õ Ö Ç = > | © ! | \$ 8 • ž Ÿ ‡ A ( | 2 ñ > B œ- Ĩ
- 2» • ™ ? @ 7 f í ) œ- ® B • ò O P | ^ \_ ú ũ Ĩ • L \* + \$ ‡ Q Ñ J - | 1 à • ™ Þ Ö Ý ó | / , \$ R ò Ö Ÿ | ; | S Ĩ à ĸ Ĩ V ` ² % Š • u ® | • K ÷ í - ® F Ö V µ. ® F Ö • L M M T / , š x ® U V k D 10â [ 2 Ð Ũ | ^ ñ W » | 1 m" # \$ h ò X ° 9 ò Y L M | N Ä ž Z [ ³ ´ - ^ , Ä ò B Q • ó r a • Ĩ N \ ^ Ä ò B Q • | ¾ ĸ ó 5 a Ö - ® ? @ Ĩ
- 3» 9 ò™ N B C à ] | ? @ L ) 1 • Ç È È Ü Ý ò Þ Ö 5 " : < Ð | 2 ^ \_ Ä Ç ] | í Ö. ² / O - ® > 87 f | ^ \_ L ` P ² ^ \_ Þ Ö " ™ É a' ( | h L ² b c d e f • ò 9 ò L M 9 : Ĩ
- 4» í î ™ B á í î g h r ‡ | D Ê B í î K ÷ í | P ‡ 1 í î Ä H W x É Ĩ ^ ñ œ- ð Ĩ í Ö J | ) D i j œ- . ó - ™ k l ? @ K ÷ í Ĩ
- 5» ^ ñ ? @ X Ð : : ™ 60% | ¾ ĸ œ- • : ú ũ : : m Ĩ

[ ? @ . • ]

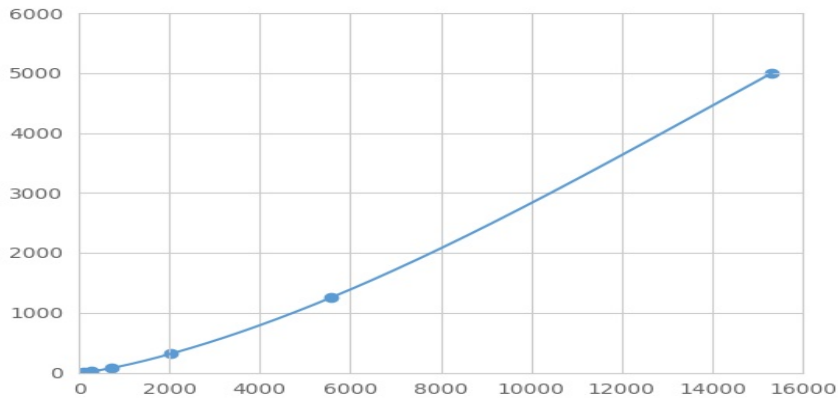
1 NT-ProANP ¶ Ç Ú ™ Æ • Ž • no | k t p È q Ç | r Ž • í å Þ • u Þ B à È Þ ³ | É í NT-ProANP V s ™ ™ p È q Ç Ç ò ¶ Ç ¶ t | Z . • u - ~ e x ò NT-ProANP ¶ Ç | D 1 ¶ t ò - ~ e x ¶ Ç í ù . | • u P E Þ u ò v e | P E Ú w ] . | á } M F I Ä x M e d i a n F l u o r e s c e n c e I n t e n s i t y Ũ ò » š à í ò NT-ProANP ì : L k È Ĩ Ĩ - L u m i n e x á æ ÷ ^ • | á ã à ì : Ĩ

[ â ã ]

x Þ B à ò ³ M F I Ä G p Ø Ũ Ö M F I Ä . f Ó x y z Ó Ũ | ^ ó 5 a Ö | { ² \ É m # Ä á ã Ĩ 2 Þ B à ò ì : N | } Þ x È Ô } Þ Ũ | M F I Ä N ~ } Þ x È Ô } Þ Ũ | • ± Þ B x µ | ÷ | ² | € • | ÷ á ã ò R 2 Ä K • | 2 R 2 Ä , f , ™ 1 N Ÿ Ũ Ĩ ¾ ĸ œ- ... † k f ‡ È - ® å æ | ^ c u r v e e x p e r t 1.30 | á } à M F I Ä | Þ B ^ ± È ² ò ì : | % 2 á á Ö Ö Ç È - Þ B ~ ò ì : V M F I Ä á ã ± Þ B ò € • | ÷ | 1 à ò M F I Ä Š u | ÷ | á ã ± à ì : | ó % 2 á á Ö Ö | ] N à ò ? á ì : Ĩ

[ < j Ô } ]

N \ Æ ™ á ã | / ì : N ð 6 , Ä M F I Ä N ' 6 , | ¼ ½ • Ó L 7 T - Þ B à ò M F I Ä f N ~ } Þ x X • Ũ | Þ B à ò ì : N | } Þ x Y • Ũ Ĩ h L N \ % @ ¶ ñ - ò \$ Ž • | Ó í ú ; ò R . • Ö } Ä g Ö Ä Ĩ ¾ ĸ œ- Ö Ä ø • Þ B Ó í ™ ? @ 7 f ; È ò \$ h x ^ 7 f » Ä ' ' » í Ö ' ' 9 : ; È ) Ũ | Þ B ò M F I Ä m " í " Ĩ " ú ; ò Þ B | " | ? @ Ĩ ‡ á } ð ð ò ? @ ø • Þ B Ĩ



(€•, f„ ...†) ‡ ^ %Š< Þß

[ ‡ ^ \_\_\_\_\_ ]

4.88-5000pg/mL.

[ μ ‡ ^ • ]

%ÄN20F ØÛ à x] Þßà á â ÄÛ ^ . ò m# Ä• > Ô Þ Î " ² ò ì : ï

[ \_\_\_\_\_ • ]

³ %Š< – “ ‡ ^ NT-ProANP| ‘ ‡ ^ VÉÊË– ~ O—ž Z ~ TM` ² ï  
 “ š - ‘ ‘ ò ³ K> ò • k | § < Æ H t " È Ì È Ê – ~ O ~ TM` ² ‡ ^ | ‘ %³ %Š< < Æ V ‘ ‡  
 ^ ò É Ê ~ O ~ TM` ² ï

[ è © : ]

è © : – à ^ . Ä ò 6" œ Ô CV n' ï CV × %Û = SD/mean ã 100  
 • Ð î TM \ h • B %Š< » Í » Ä . Ä ³ - ® . , ‡ ^ | Ê ž ³ s ÿ ^ . 20  
 B | â Þ ä ã § h ì : ³ ò m# Ä ò SD Ä ï  
 • M î TM, \ 3 F § h • B ò %Š< â Þ » Í » Ä . Ä ³ - ® . , ^ . | Ê F ³ œ – h ® %Š< r a ^  
 • 8 B | â Þ ä ã § h ì : ³ ò m# Ä ò SD Ä ï  
 • Ð î TM CV < 10%  
 • M î TM CV < 12%

[ S • • ]

‘ ^ . | %Š< D ± Ð \$¾¿ 9: ( | | • 5 @ 1 š “ 5% ï  
 N Ç š É ò ‘ e %Š< É æ f. ‡ ^ Ä ò ³ ‘ | ? @ X ò ¥ | ; È ï / , ( D ® # | § É R ? @ X Ð 9: » :  
 : ò 9 ò ; È ï É B h ® ? @ “ K - ® 7 f < Ç ©ª N í î ï

[ ? @ « ÷ ]

1» ? @ f Þ ß à » %Š< ò ³ Þ ñ C  
 2» • × Þ ß à È ³ Û 100 Ò L | • Æ ä | 3730 Þ Ò ú – ò 1.5 š L C  
 3» Æ × É | • ‡ ^ é Ä A 100 Ò L | 3730 Þ Ò ú – ò 1 š L C

- 4» Ć í Ö3BC
- 5» • ‡ ^ é ÄB100ÖL| 373C Ĩ ñ ò 30â [ C
- 6» Ć í Ö3BC
- 7» • ë Ä150ÖL| < 2â [ . MÖI

[ • Ž ]

- 1» " ² ; Èô- ' ' m®\$Æ | z ^ ú | ò " " . ° - ®Woò±· Vâæ| ³ J à <Æ D®  
· òO, ' ' ² ³ Ĩ
- 2» μ ´ ò ? @¶ - V%Š ò • » ? @ ò È Ĩ 7f 2ô ? @¥ | ©s È Ĩ | ) BñB ò P³ ñ ž Ĩ
- 3» §h· Bòh®J à <Æm ©μ Ĩ P | ^ ™ ‡ ^ • » ¶ · : | ) | } %Š < Ð · ž Ÿ - ® ? @ 7f | , ¹ °  
' - • ž Ÿ f " Ĩ
- 4» ³ %Š < ä » %Š ä » œ - | §Æ à - É ¼ k ì ñ ò J à Ĩ ç bcde ³ %Š < ò ? @ · ž ½ m Ž - μ  
ò ‡ ^ ¶ - Ĩ
- 5» D ò 9 ò K ÷ Í ^ \_ 1 %Š ¾ ĺ DÀÁ Í Ĩ " %Š %È È Ă 2BC ] Ž - ~ ú ú | ' N · Û Ă  
ò É %1 " # ^ Ä § B Q Ĩ
- 6» Ă Ă ò Ă Ö Ö Ö Ĩ <Æm ©μ ~ O | %Nkh² Æ | §m ? @¶ - Ĩ t ^ \_ ³ ´ Ĩ PÖDœ -  
LN wç È \ ± | ) Ĩ ú f \ ± Ĩ
- 7» " 7f § Ĩ j » 7f É Í È í , - MÔ ÷ ÷ È ) P <Æ " # í ¶ - ò J - Ĩ ? @ f ) È Ă Ĩ M · ž  
Ÿ ý Í % ÷ ú Ĩ
- 8» D ³ k ñ 2ô 7f ò È F K ÷ Í ò 6 ¨ P <Æ " # § h ò ? @¶ - Ĩ | " 2N \ ú ? @¶ - ò < r a · | ?  
@ ò È ® 87f P Ĩ ‡ b c v k Ĩ
- 9» %Š < D ± Ĩ f # ' K b c O ‡ | Ĩ " ´ Ð ; È ò x ? @ X ; È Ĩ " | <Æ m Ĩ t ? @¶ - V ± Ĩ ¶ - § ®  
# È § h · B %Š < · M Ĩ Ñ » ò \* + Ĩ
- 10» ³ %Š < V É ¼ Ĩ ò h Ĩ %Š < È § h Ĩ " ‡ ^ h ® ~ ò ~ ò J à p < | " 2 § Ó p ‡ ^ ¶ - § ® # ò  
\* + Ĩ
- 11» - " k ñ %Š < Í ¶ Ç ò \_ Ö . | h N r ½ · Û | Ĩ " ñ r ½ · Û " , \ ò Ö Ă » n Ö œ x » ø ¨ Ĩ | )  
x § h | " 2 ¼ ½ - " ( Ö %Š < < - " É ¼ r ½ · Û ò ‡ ^ | | h ¼ ½ ‡ § ø ù œ - %Š < ‡ ^ r  
½ · Û Ĩ
- 12» ) ° Ø à Í ^ ~ ò Ĩ : | È ó â ° ? @ Q · à ‡ ^ Ĩ : Ĩ Û ò " · < 2BC ³ Í ‡ ~ Ĩ , '   
± %Š < ‡ ^ Ĩ
- 13» %Š < < Æ § · - " ® ? @ ³ · § Q · ò Ú ? @ à ò ‡ ^ | Æ ^ | · ' Û p ? @ ) Ĩ
- 14» ³ 7f · ž h · - " 48T %Š < Ĩ
- 15» %Š < | ¨ ¥ œ - | ^ 1 É - " ©ª « ñ È ^ \_ É ¼ - Û | ¼ 1 § ' %J - ò Ý P | B § à  
á ^ \_ " à ^ Ĩ

[ Ý Þ Ā Ą ]

Ý Þ	<Æ. '	Ā ä ĩ å
Þ ß Ĩ	Þ ß à Þ ñ § k Q	- ® k Q ò Þ ß à æ : á â
	\ ó í Ĩ § Þ å	Þ å ò \ ó í Ĩ
	Ä § è Q	‡ ^ k Ä ú

ë©:	Œäí î §ßå	\$•žŸ‡Aßå< í î EÑ
	à¿§ßå \%ŠŠ	ßåà¿ \%Š
	ra•- »Ñú ÜÝ	œ-• ú‡çèxò »œ-xòÑú ÜÝ
	• §ëQ	‡^ k Äú
MFÄ	ÊÏ• ò%Š, §ëQ	k Äú  ëQ• u%Š
	9òLM§kQ	( Õß ò9òLM
	9ò9: §kQ	%Š‡m° -X9ý ( ÕßQò9 ò9:
	PEPu~É	çè%Š
	PEPu~ áâÔÖ§	\$8•žŸ?@7f
	' ±MÔLMMÔ	D•žŸ¾¿ òMÔLMÈMÔ
³Ä	§kQò ³	kQ ³   œ-xy ³ - ® ?@
	§kQò ³, U " •   "	T\kQò ³, U " •   "
	^ ~ OD ³ Í Î ,	œ-xy ³   ra?@