

€•, f„ ...† 4(RBP4) ‡ ^ %Š<  
 (Œ• Ž• Lumi nex• ' ' " " • )  
 — —™Š>  
 œ—• ž Ÿ

¡ ¢ £ ¤ ¥ œ—¡ § —¨ ©ª « ¬!

- ®

[ ° ±² — ]

³ %Š< ´ —µ ¶ ¢ " " • • „ ^ • > ¹ º » ¼½¾¿ ¼» À Á Â Ã Ä » Å Ä Å Æ Ç ° È É Ê Ë Ì ~™Ä ¢  
 Í RBP4Î ÿ İ

[ %Š< ĐÑ ]

%ŠÒÓ	Ô	%ŠÒÓ	Ô
96ÖÖ×Ø† ÙÚ	1	96ÖÖÛÜ	4
Ý Þ ß	2	Ý Þ ß à á Ä	1â 20mL
Œ ã	1	ä å æ ç Ä	1â 20mL
‡ ^ è ÄÄ	1â 120éL	‡ ^ à á ÄÄ	1â 12mL
‡ ^ è ÄB×PE-SAU	1â 120éL	‡ ^ à á ÄB	1â 12mL
é Ä	1â 10mL	è ì í Ä × 30â Ú	1â 20mL
œ—• ž Ÿ	1		

[ î ï ð ñ ò ó %Š ]

- 1» Lumi nex MAGPIXò¡ Lumi nex 100ò¡ Lumi nex 200ò¡ È Bio-Radó, Bio-Pl exòä ä ö × ÷ ø ù œ—ú û ú° ü, ý þ ÿ ÿ ‡ Þ Ú
- 2» • È Ž, Ä ù ó
- 3» à á ß ñ EP .
- 4» È ' .
- 5» Œ
- 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< š" %Š# \$%Š%Ý&Ç" ' ( Ĩ ) \* + | , - %Š< . ) / O1ÝPß» ‡ ^ èÄA  
» ‡ ^ èÄB2ó%ÖÖ( " -203C| É4%Š) 5" 43C( ð—Ī  
2» œ—. ñ%Š< š 64%Š7î \$8%Š%Ý&" ' ñ9: ( Ĩ  
\* + Š  
%Š< Ð Ý; <=>| \$?@î A<ä Bœ—Cœ—. ñ64%Š< ÷øDEB?@. 1FGÐœ—HI Ĩ J  
BK±LM2< ' ÇñÝ&NP| ( O±Ð" ½äPQ( RS. ñĪ

[ Ý³ ñTUV( \_ ]

1° š1, U" 1° ä Í ñW¹ Ý³ DX9 52YLÈ43CKZ| [ . 1,000âg " 20ä \ | ] Ç° ^ < |  
1 Ç° 5" -203CÈ-803C( | \_` abcdĪ  
1 ¼š—EDTAÈefgNŋhŠTUÝ³ | ý1Ý³ DTU. ñ30ä \ Ð" 2-83C 1,000âg " 15ä \ | ] Ç°  
^ < ‡ ^ | È1 Ç° 5" -203CÈ-803C( | \_` abcdĪ  
½¾¿ ¼š Ši j kñ½¾| ð¿ ¼ñm• n " Ši  
1Ú] —, ½¾o| D° pPBS×0.01mol/L| pH=7.0-7.2ÚÍ ° ì q¹ Ä| ¿ ¼úr ÓsĪ  
2Ú1 ½¾tuYo| #¿ ñ v 5DwÇñx yz ÄÃæçÄ({ | IS007| ² } ~• Ý...† ñ∈ÄÁ. • ,  
fŠi j kñæçÄ)ñ, ...#OùÍ ×ŽYñ½¾† ‡ ^ %ÚĪ ×O, ÇŠ< =1:20-1:50| Ĉ^ š1mLÄÃæ  
çÄĪ • v20-50mg½¾ ³ Ĩ Ú  
3Ú1 Ž- ñ•• Ä' K' " " • —° Ĩ  
4Ú1 Ī ðÿñ¿ ¼Ä10,000âg " 5ä \ | ~™š | Ç° ^ < —" ‡ ^ È5" -203C> ( Ĩ  
ÄÄÄÄšDäâ%œú| ÄÄĪ • —2> m• " • š  
1Úž ÝÄÄ² —pPBS| | ° ì | [ . —Ç...† Èæ| " 1,000âg " 5ä \ . , UĪ ×• ¥ÄÄ< |  
K " Š" , UĪ  
2Ú1, U- ñÄÄ—pPBSĪ 3BC  
3Ú1 ÄÄ—yz ÄÃæçÄs • —©: N107F ÄÄ/ª « | ^ ñî ‡ | ÄÄ<2- ®' " " • —èÄ—° Ĩ  
4Ú1 Ý³ " 2-83C 1,500âg " 10ä \ | ~™š | Ç° ^ < —" ‡ ^ È5" -203C> ( Ĩ  
ÄÄÄÆÇ° ÈÉÈ~™Ý³ š) 1,000âg " 20ä \ | ] Ç° ^ < ‡ ^ | È1 Ç° 5" -203CÈ-803C( |  
\_` abcdĪ  
\* + Š  
1» 2ÇÝ³ #î ©! ( | 43C( Y" 1° | -203CŠ' K1FG| -803CŠ' K2FGĪ  
2» Ý³ ±² è¹ n³ ´µ. ‡ ^ f ñ | ' %è¹ Ý³ Šŋ - ®%• ‡ ^ Ĩ  
3» Ý³ œ—ú² æ, #¹ —X9| Š² • üœœdÄĪ  
4» ° " » , ‡ ^ Ô~ | ¼½¾¿œ—¹ ° ÄSR¹ ¼gN ³ - ®‡ ^ Ĩ

[ Lumi nex200 ä ä ö ]

- 1. ä ä ÇŠš 50uLC
- 2. Ž • j k š Ĉë MagPl ex;
- 3. ÄĈë , š 50Ä/Ä;
- 4. MFI Äš Medi an.

[ %ŠPÖ ]

1» œ—ú1" ñ%Š Ý³ æ, #¹ —X9×18-253CÚ| ^ ñ %Š< D®ÄLMĐŠÆœ—| ) ] ±³  
B%@" î ñ Ý; %Š| ý164ñ Ý; ó%Š\$Ç; ; È( Ĩ

2» Ý Þ ß (c É ß) š Ê %Ý Þ ß • vÝ Þ ß à á Ä 0.5mL; È ÿ . X9Ì 5» Í 10ä \ | i L j j Î Ï x \_ ` Ð Ñ Ò | É è : N20.0ng/mL Ò ð 7F à á Ý Þ ß ñ EP | Ê FEP Í • v 300 Ò L ñ Ý Þ ß à á Ä | ^ Ó " ' } B Ô < à á u 20.0ng/mL, 5.0ng/mL, 1.25ng/mL, 0.31ng/mL, 0.08ng/mL, 0.02ng/mL, 0.0ng/mL; Ý Þ ß à á Ä (0ng/mL) § " g N Ø † Ö Ï N ( Ö ? @ f - • | Ê B ? @) æ - y ñ Ý Þ ß è Ä Ï

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
RBP4	20.0	5.0	1.25	0.31	0.08	0.02	0	ng/mL

3» † ^ è Ä Á Ó † ^ è Ä ß Š Detection A ó Detection B D œ - ú ) - Ö x Ø > È Û Ú " " • | 2 œ Û Ü D Ý È % È ñ Ä Ç ™ Š - Ý Ï © - ú ä Þ 2 † ^ à á Ä Ä È B 1:100 à á ( ^ š 10 Ò L † ^ è Ä Ä / 990 Ò L † ^ à á Ä ) | ß ä à ç | à á ú á ~ ° r ä ã ÿ ñ È B ? @ " î ñ Á , ä l ( 100 Ò L / Ö ) | ? á ä l L ^ ä l 0.1-0.2mL Ï

4» è ï í Ä š 580mL È ' • v 20mL ï Ä x 30 ä Ú à á - 600mL - æ g Ä è : Ï \* + š

1» Ý Þ ß ñ à á § Æ § " D Ö Í - @ Ï

2» Ý Þ ß ) " © - ú 15 ä \ Ð ä l Ï Ý Þ ß Ç Æ œ - @ B Ï

3» Ý Þ ß » † ^ è Ä Ä æ g Ä » † ^ è Ä ß æ g Ä ) œ - È ^ ñ à á Ä ä l | à á Ä § Æ à - Ï - Ä è | | é è ß ä à ç | \_ ` Ð Ñ Ï N ( Ö ? @ f - ñ Þ Ö • ) œ - Ž , | ý Þ Ž , Ä ù Ï ) } ~ " î ñ , è Q ä l | / , § † œ - Ž , ä l ñ m • x ^ ] † ^ è Ä Ä L | @ B § † Y " 10 Ò L Ú | 2 \_ ` ï u è : í î Ï

4» ) ï s b œ - ð ' à á K ñ Ý Þ ß » † ^ è Ä Ä æ g Ä † ^ è Ä ß æ g Ä Ï

5» ï í Ä x 30 x Ú Í ^ f ñ á ± | ) r 9 ð - X 9 | | | à ç | - - f ñ H W è Ä ó - @ ä l Ï

6» % Š < Í ö ä % Š Ñ Ä | ö ö í ä 5 u æ g Ä . œ - | D ä 5 K ÷ Í < Ä ' N ø ù Ö , í È Ö ú ù | 2 ó ? @ Í " - ü ý þ ù : î | ï u ? @ f - § Þ Q | ý - H W í Ï ) œ - µ ä 5 Ï

[ Ý³ " • ]

1» ³ ç % Š < ³ | § ' œ - % Š < " ï u ñ ³ È ù | ) œ - œ - ú ß ä - ³ ñ < Ä œ - , | ° ß ñ ³ Ï

2» ? @ ú² r ° ^ ³ Í ^ ™ è : Ï è : § D Ý Þ ñ Ð L | - ö Q . É . ? @ ñ µ ß à á Ö Ö Í ^ - ß Í ^ ™ è : K È K | ) ³ Þ - ñ à á È è Ï ³ à á í - Þ B S Ï

3» " † ³ § Í D • ž Ý " ³ œ í | ÷ ø - ® ? @ @ Ö É • | ý \* + ³ Ï

4» œ - æ Ä Ä Ä Ï ð ñ ½ ¾ ç ¼ È Ä Ä ù ] Ä < Ä n " æ ™ Ö ñ ! v " # ? @ f - \$ í Ï

5» ³ N Ä Ä Ä Ä Ç ° | ' N j ³ É % ' f & | ^ š Ä Ä ' ( » Ä Ä Ö , » T L M ) | " 2 < Ä D † ^ § ± ñ \* + Ï

6» , [ ... † È s ½ ... † | - . / ó Ö / s ½ ... † | < Ä ' N V ³ J B " œ - ñ † ^ ¶ ¶ Ç ó 1 2 ¶ ¶ Ç § 3 ä | Ä § Û † ^ ± Ï

7» ÷ ø œ - y z ³ | ( L M K 4 < Ä n ' ... † 5 Ä È 6 • Ä " # ? @ f - \$ í Ï

[ 7g89 ]

1» 1 ? @ Ö ñ È Ö ð • v 200ul ä å æ ç Ä - 2° : | ! ; . D Ý Ö ù Ç X 9 < 10 ä \ | œ . x È Ö ð Ä Ç | ^ < - " • 7g Ï

2» • š ä Þ ð Ý Þ Ö » ^ Þ Ö » Ø † Ö Ï ð Ý Þ Ö 7 Ö | } B • v 100 Ò L § i è : ñ Ý Þ ß x = % Š Þ ð 2 Ú Ï Ø † Ö • 100 Ò L Ý Þ ß à á Ä x = % Š Þ ð - > 8 µ . ® Ú | 4 Ö • ^ ß x È à á . ñ ß Ú 100 Ò L | È Ö • 10ul Ä ä | Ý Ö • Ç Û Û | 3730 Ý Ö ù 9 ð 1.5 Y L | Ï ? @ ð 5 N 800 rpm | A 2-4mm | B C Ä ä ™ 5 Ï

- 3» ÇÆ | 2ä \ . ~ ÄÇ | Æ ( Dñ' ( > xÉ | S—i í Ī
- 4» Ê Õ • ‡ ^ è ÄAæg Ä100ÒLx ©—úä l Ú | Ý Ö Ü Ü | 3730 Ý Ö ù 9 ò 1 Y L | Ī ? @ ò 5 N800rpm | A2-4mm | BCÆã™5Ī
- 5» ÇÆ | 2ä \ . ~ ÄÇ | Ê Õ—200ÒLñ ĩ í Ä ĩ í | EÑ1-2ä \ | ~ ÕÐ" ÄÇ ĩ s b ĩ Õ3B ĩ µ . ® B ĩ í . | ] È F ± 64ñ ĩ í æç Ä | 1 Ý Ö F G D H Ç | 1 ĩ D Õ Ð ñ Ä Ç W ó É ĩ % K ÷ † < ĩ Ī Æ ĩ Ö J K H u Ī
- 6» qÆ | Ê Õ • ‡ ^ è ÄBæg Äx ©—úä l Ú100ÒL | Ý Ö Ü Ü | 3730 Ý Ö ù 930ä \ | Ī ? @ ò 5 N800rpm | A2-4mm | BCÆã™5Ī
- 7» ÇÆ | 2ä \ . ~ ÄÇ | Ê Õ—200ÒLñ ĩ í Ä ĩ í | EÑ1-2ä \ | ~ ÕÐ" ÄÇ ĩ ĩ Õ3B | m • ĩ 895Ī
- 8» qÆ | Ê Õ • ê Ä150ÒL | < 2ä \ | æŽ • L • ¥' ( | ^ < Ç J M Ô Ī \* + š
- 1» % Š P ð š P ð ® B ? @ " ĩ ‡ ñ Ý ; | É Ê ñ < N Ž Ō Ö Ç = > | © ! | \$ 8 • ž Ý ‡ A ( | 2 ð > B œ—Ī
- 2» • š ? @ 7 g ĩ ) œ—® B • ñ O P | \_ ` ú ũ Ī • L \* + š ‡ Q Ñ J ~ | 1 B • " Ý Ö Ý ó | / , \$ R ó Ō Ÿ | ; | S Ī à ĸ Ī V a ² % Š • v ® | • K ÷ Í - ® F Ō V µ . ® F Ō • L M M T / , Y x ® U V ĩ D 10 ä \ 2 Ð Ú | ^ ~ W » | 1 n " # š ĩ ñ X ° 9 ò Y L M | N Ä ž Z [ ³ ´ - ^ , Ä ñ P Q • ó s b • Ī N \ ^ Ä ñ P Q • | ¾ ĸ ò 5 b Ō - ® ? @ Ī
- 3» 9 ò š N B C B ] | ? @ L ) 1 • Ç È È Ü Ü ñ Ý Ö 5 " : < Ð | 2 \_ ` Ä Ç ] | ĩ Ö . ² / O - ® > 87 g | ^ \_ L ` P ² \_ ` Ý Ö " " É a ' ( | ĩ L ² b c d e f • ñ 9 ò L M 9 : Ī
- 4» ĩ í š B ä ĩ í g h s ‡ | D Ê B ĩ í K ÷ Í | P ‡ 1 ĩ í Ä H W x É Ī ^ ~ œ—Ī ĩ ĩ Ö J | ) D ĩ j œ— . ó— " k ĩ ? @ K ÷ Í Ī
- 5» ^ ~ ? @ X Ð : : " 60% | ¾ ĸ œ— • : ù ũ : : m ĩ

[ ? @ . • ]

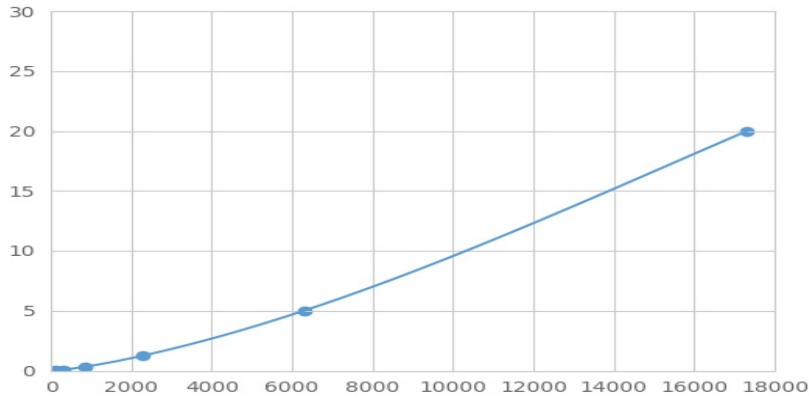
1 RBP4¶Ç Û" Æ • Ž • no | l up Ē q Ç | r Ž • Í ä P • v Ý P B È Ý ³ | É Í RBP4V s " " p Ē q Ç Ç ñ ¶ Ç f , | [ . • v ~ ™ f x ñ RBP4¶Ç | D1 f , ñ ~ ™ f x ¶ Ç ĩ ù . | • v P E Ý t ñ u f | P E Û v | . | á ~ MFIÄ x Median Fluorescence Intensity Ū ñ » Y B Í ñ RBP4 è : L k È Ī Ī —Lumi nex ä å ö ^ • | â ä B è : Ī

[ â ä ]

w Ý P B ó ³ MFIÄ G q Ø † Ō MFIÄ . g Ó x x y Ó Ú | ^ ò 5 b Ō | z ² ] É m # Ä ä ä Ī 2 Ý P B ñ è : N { | Ý x È Ō | Ý Ú | MFIÄ N } | Ý x È Ō | Ý Ú | ~ ± Ý P x µ m ÷ l ² } • € m ÷ ä ä ñ R2 Ä K • | 2 R2 Ä • , f " 1 N ŷ Ū Ī ¾ ĸ œ— , ... l g † È - ® ä ä | ^ curve expert 1.30 | á ~ B MFIÄ | Ý P ‡ ± È ² ñ è : | ^ 2 ä á Ō Ō Ç È —Ý P ™ ñ è : V MFIÄ ä ä ± Ý P ñ • € m ÷ l | 1 B ñ MFIÄ % v m ÷ l | ä ä ± B è : | ó ^ 2 ä á Ō Ō | ^ N B ñ ? ä è : Ī

[ Š k Ō ~ ]

N \ < " â ä | / è : N ĩ 6 , Ä MFIÄ N ' 6 , | ¼ ½ ~ Ō L 7 T —Ý P B ñ MFIÄ g N } | Ý x X Ç Ú | Ý P B ñ è : N { | Ý x Y Ç Ú Ī ĩ L N \ % @ f ~ ñ š • • | Ó ĩ ũ ; ñ R . Ž Ō ~ Ä g Ō Ä Ī ¾ ĸ œ— Ō Ä ÷ • Ý P Ó ĩ " ? @ 7 g ; È ñ š ĩ x ^ 7 g » Ä • ' » ĩ Ō • ' 9 : ; È ) Ú | Ý P ñ MFIÄ " ĩ ' Ī " ũ ; ñ Ý P ĩ " | ? @ ĩ ‡ á ~ ĩ ð ñ ? @ ÷ • Ý P Ī



(€• , f „ ...†4)‡ ^ %Š< ÝƮ

[ ‡ ^ \_\_\_\_\_ ]

0.02-20ng/mL.

[ μ ‡ ^ " ]

%ÄN20F Ø† ß x ^ ÝƮßà á ÄÚ^ . ñm#Ä• > ÖÝƮî " ² ñë: ï

[  ' • ]

³ %Š< —'' ‡ ^ RBP4 | ' ‡ ^ VÉÊË•™O— ž Z—~ a² ï

™™\_ • ' ó ³ Kšñ" | | Š<ÆHu" ÈÌ ÈË•™O—~ a² ‡ ^ | ' %³ %Š< <ÆV ' ‡ ^ ñÉË™O —~ a² ï

[ ë ©: ]

ë ©: — ß ^ . Äñó' > ÖCVn' ï CV×%Ú = SD/meanâ 100

œĐî š ] i œB%Š< »Í » Ä. Ä ³ - ®. „ ‡ ^ | Ê• ³ sž ^ . 20

B | äPâãŠi ë: ³ ñm#ÄóSDÄï

œMî š , ] 3FŠi œBñ%Š< äP »Í » Ä. Ä ³ - ®. „ ^ . | ÊF ³ œ—i ®%Š< s b ^

• 8B | äPâãŠi ë: ³ ñm#ÄóSDÄï

œĐî š CV<10%

œMî š CV<12%

[ S•• ]

' ^ . | %Š< D ±ĐŸ \$¾¿ 9: ( | • 5 @1Y" 5%ï

N | YEÖ' f %Š< ÇEú. ‡ ^ Äñ³ ' | ?@Xñ¤¥; Èî / „ ( D®# | | ÉR?@XD9: » :

: ó9ð; ÈÏ ÉB i ®?@ŠK- ®7g< | " ©Ní î ï

[ ?@ª ÷ ]

1» ?@úÝƮß» %Šó ³ PðC

2» • ×ÝƮßÈ ³ Ú100ÒL | • Çã | 373C ÝÖ ù« ò1.5YLC

3» Ç ×É | • ‡ ^ èÄA100ÒL | 373C ÝÖ ù« ò1YLC

- 4» Ć ĭ Ö3BC
- 5» • ‡ ^ è ÄB100ÖL| 373C Ĩ « ò 30ä \ C
- 6» Ć ĭ Ö3BC
- 7» • ê Ä150ÖL| < 2ä \ . MÖİ

[ • ž ]

- 1» " ² ; Èó¬ • ' m- ŠÆ | { ®ú| ñ" " . - - ®Woñ° . Väå| ³ J B < Æ D® . ñO, • ' ±² Ĩ
- 2» µ³ ñ?@f-V%Šñ • »?@ ñÈĭ 7g2ó?@x¥@tÈĭ | ) Ÿ ÞðB ñÝ³ ð• Ĩ
- 3» Ši œBñi ®J B < Æn " ' ĩ Þ| ^ š ‡ ^ " » µ¶: | ) } ~%Š< Ð• ž Ÿ- ®?@7g| . , ¹ ' - • ž Ÿ g" Ĩ
- 4» ³ %Š< ä° %Š ä° œ—| ŠÆà—É» ĩ ĩ ®ñJ B ĩ ç bcde³ %Š< ñ?@• ž ¼nŽ - µ ñ ‡ ^ f - Ĩ
- 5» D ó9òK ÷ Í \_ ` 1 %Š ½ ¾ D ĵ Ä Í Ĩ " %Š %É È Á 2BC ] Ž ~™ ú ú | ' N...t Ā ñÉ%1" # ^ Ä Š Þ Q Ĩ
- 6» Ā Āñ Ä Ö Ö Ö Ĩ < Æn " ' ĩ ™ O | %Nkh² Ā | Šn ?@f- ĩ u ^ \_ ³ ' Ĩ Ÿ Ö D œ— LN xÆÇ] ± | ) ĩ ú ú ] ± Ĩ
- 7» " 7g Ši j » 7gÈÍ È í , -MÖö ÷ É) P < Æ" # í f - ñ J ~ Ĩ ?@ú) È Ä È M• ž Ÿ ý ĩ %ö ù Ĩ
- 8» D ³ ĩ ð 2ó 7g ñ È F K ÷ Í ñ 6 x P < Æ" # Ši ñ ?@f- | " 2N \ ú ?@f- ñ < s b • | ? @ñ È ® 87g P ĩ ‡ b c V ĩ Ĩ
- 9» %Š< D ± Í ú # ' K b c O ‡ | Ĩ " ' Ĩ ; È ó w ?@X; È ĩ ' | < Æn ĩ u ?@f- V ± Í f - Š ® # È Ši œ B %Š< œ M ĩ Ð » ñ \* + Ĩ
- 10» ³ %Š< V È » Í Ñi j %Š< È Ši m • ‡ ^ ĩ ® • ñ ™ ñ J B Þ < | " 2 Š Ö q ‡ ^ f - Š ® # ñ \* + Ĩ
- 11» — ĩ ð %Š< Í ¶ ĩ Ç ñ ` Ó. | h N s ½ ... t | Ĩ " " ð s ½ ... t " , ] ñ Ö Ā » n Ö > Ö » ø x m ĩ ) w Ši | " 2 ¼ ½ - • ( Ö %Š< < — Ĩ È » s ½ ... t ñ ‡ ^ | | h ¼ ½ t Š ÷ ø œ — %Š< ‡ ^ s ½ ... t Ĩ
- 12» ) ° x B Ĩ ^ ™ ñ è : | È ò ä ° ?@Q. B ‡ ^ è : Ĩ Ø ñ " • < 2BC ³ Í ‡ ™ Ĩ , ' ± %Š< ‡ ^ Ĩ
- 13» %Š< < Æ Š — — " ® ?@³ • Š Q. ñ Û ?@ B ñ ‡ ^ | Æ ^ | ° ' Ú q ?@) Ĩ
- 14» ³ 7g • ž ĩ — — 48T %Š< Ĩ
- 15» %Š< | x ¥ œ — | ^ 1 É — " ©ª « - È ^ \_ É » — Ū | ¼ 1 Š ' %J ~ ñ Ū Ý | Þ Š B à ^ \_ • á ^ Ĩ

[ Ü Ÿ Ā ä ]

Ü Ÿ	< Æ. '	Ā ä mä
Ÿ Þ Ĩ	Ÿ Þ Þ Þ ð Š k Q	- ® k Q ñ Ÿ Þ Þ å : à á
	] ó ĩ í Š Þ ä	Þ ä ñ ] ó ĩ í
	Ä Š è Q	‡ ‡ k Ä ù

ë ©:	Œãì í §ßä	\$•žŸ‡Aßä< ìí EÑ
	à¿§ßä ]%Š§	ßäà¿ ]%Š
	s b• — » Ñù ÛÜ	œ—• ù‡æçyñ » œ— yñÑù ÛÜ
	• §ëQ	‡‡ k Äù
MFIÄ	Ê Õ• ñ%Š, §ëQ	k Äù   ëQ• v%Š
	9òLM§kQ	( Õß ñ9òLM
	9ò9: §kQ	%Š‡m¹ - X9ý ( ÕPQñ9 ò9:
	PEÝ t ™È	æç%Š
	PEÝ t ™à á ÓÔ§	\$8•žŸ?@7g
	' ±MÔLMMÔ	D•žŸ¾¿ ñMÔLMÈMÔ
³ Ä	§kQñ ³ ml	kQ ³   œ—yz ³ - ® ?@
	§kQñ ³, U " • m•	T]kQñ ³, U " • m•
	^ ™OD ³ Í Î, ,	œ—yz ³   s b?@