

€• , f „ ... † ‡ ^ %Š (TSLP) < Œ• Ž•  
 (• ' ' " Lumi nex" • – — ~™)  
 Š > ^ œ• ž Ÿ  
 > j € £

α ¥ | § ¨ © > ª « » ¬ – ® ¯ ° !

± ² ³

[ μ ]

• • Ž• „ > ¹ ° | — ~™ » ¼ € » ž Ÿ ½ ¾ ¿ ½ Å ¿ Á Â Ã Ä ¿ † ‡ Ä Å Æ ¿ † ‡ Ç È É ¾ Ê Ë Ì Í Î ÷ œ Æ  
 | Ï TSLP Ð ¼ Ñ

[ Ž • Ò Ó ]

• Ž Ò Ò	Ö¼	• Ž Ò Ò	Ö¼
96x Ø Ù Ú Û Ü Ý	1	96x Ø Þ ß	4
à á â	2	à á â ã ä Æ	1å 20mL
• æ	1	ç è é ê Æ	1å 20mL
< Œ è Æ A	1å 120ì L	< Œ ã ä Æ A	1å 12mL
< Œ è Æ B Û PE-SAY	1å 120ì L	< Œ ã ä Æ B	1å 12mL
í Æ	1å 10mL	î ï ð Æ Û 30å Ý	1å 20mL
> j € £	1		

[ ñ ò ó ô õ ö • Ž ]

- 1¿ Lumi nex MAGPIX<sup>÷ª</sup> Lumi nex 100øª Lumi nex
- 200øª Ê Bio-Rad<sup>÷</sup>, Bio-Pl ex<sup>÷</sup> ç è ù Ú ú û ü ù > ý þ ý ´ ÿ, ò < á Ý
- 2¿ " Ê ' ¼ Æ ü ö
- 3¿ ã ä â ô EP .
- 4¿ Ê –
- 5¿ •
- 6¿ ï Æ ö Ó ü
- 7¿ 0.01mol /L Û Ê 1å Ý é ê (PBS)<sup>ª</sup> pH=7.0-7.2
- 8¿ ü
- 9¿ à Ø ü

[ Ž • ô ö ! μ ]

1 ě " # \$ ô • Ž • • % • Ž & ' • Ž ( à ) É % \* + Ñ , - . <sup>a</sup> / O • Ž • 1 , 2 3 4 à á â ě < Ě ě Ā Ē  
 ě < Ě ě Ā Ē B 5 ö % × Ø + - 206 Ć Ē Ē 7 • Ž , 8 - 46 Ć + ó > Ñ  
2 ě > 1 ô • Ž • • 9 7 • Ž : ñ ' ; • Ž ( à ) % \* ô < = + Ñ  
- . •  
• Ž • Ò à > ? @ A <sup>a</sup> ' B C ñ D ? ç E > F > 1 ô 9 7 • Ž • ú û G H E B C 1 1 I J Ò > K L Ñ M  
â Ñ μ O P 5 • - É ô à ) Q á <sup>a</sup> + f μ Ò % Á ç R S + T U » ô Ñ

[ à · ô V W X + \_ ]

½¾ • 4 / W - ½¾ ç ĭ ô Y ½ à · G Z < 8 2 ž O Ě 4 6 Ć N [ <sup>a</sup> \ 1 1 , 0 0 0 á g ~ 2 0 ç ] <sup>a</sup> ^ É ¾ \_ ? <sup>a</sup>  
4 É ¾ 8 - 2 0 6 Ć Ē - 8 0 6 Ć + <sup>a</sup> ` a b c d e Ñ  
½ Ā • > E D T Ā Ē f Š g Q ° h Ž V W à · <sup>a</sup> 4 à · G V W 1 ô 3 0 ç ] Ò - 2 - 8 6 Ć 1 , 0 0 0 á g ~ 1 5 ç ] <sup>a</sup> ^ É ¾  
\_ ? < Ě <sup>a</sup> Ē 4 É ¾ 8 - 2 0 6 Ć Ē - 8 0 6 Ć + <sup>a</sup> ` a b c d e Ñ  
Ā Ā Ā Ā • « i j k ô Ā Ā Ĭ ó Ā Ā ô m <sup>TM</sup> n % « i  
1 Ý ^ š ¼ Ā Ā o <sup>a</sup> G ´ p P B S Û 0 . 0 1 m o l / L <sup>a</sup> p H = 7 . 0 - 7 . 2 Ý Ĭ ¾ ĭ q ½ Ā <sup>a</sup> Ā Ā ý r Õ s Ñ  
2 Ý 4 Ā Ā t % ž o <sup>a</sup> & Ā ô u 8 G v É ô w x y Ā Ā é ê Ā ( z { I S 0 0 7 <sup>a</sup> ¶ | } ~ à • Ū ô € † ‡ » • ,  
f < i j k ô é ê Ā ) ô „ ... & f ü Ĭ Ū ' ž ô Ā Ā † ‡ ^ % Ý Ñ Ū f ¼ | Š < = 1 : 2 0 - 1 : 5 0 <sup>a</sup> Ě ^ • 1 m L Ā Ā é  
ê Ā Ĭ • u 2 0 - 5 0 m g Ā Ā · Ñ Ý  
3 Ý 4 Ž O ô • • Ā ' N ' " " • - - ¾ Ñ  
4 Ý 4 Ĭ ó ô Ā Ā Ā 1 0 , 0 0 0 á g ~ 5 ç ] <sup>a</sup> ~ <sup>TM</sup> š <sup>a</sup> É ¾ \_ ? > - < Ě Ē 8 - 2 0 6 Ć > + Ñ  
† ‡ Ā Ā Ā • G ç è • C œ ý <sup>a</sup> † ‡ ñ • > 5 > m <sup>TM</sup> " • •  
1 Ý ž Ý † ‡ ¶ > p P B S ĭ ĭ ¾ ĭ <sup>a</sup> \ 1 > Ć • Ū £ x <sup>a</sup> - 1 , 0 0 0 á g ~ 5 ç ] 1 / W Ñ Ū • ¥ † ‡ ? |  
N ~ § " / W Ý Ñ  
2 Ý 4 / W O ô † ‡ > p P B S ĭ 3 E F  
3 Ý 4 † ‡ > x y Ā Ā é ê Ā s • - © = Q 1 0 7 Ĭ † ‡ / <sup>a</sup> « <sup>a</sup> ^ - ñ † <sup>a</sup> † ‡ ? 5 - ® ' " - " • - è Ā - ¾ Ñ  
4 Ý 4 à · - 2 - 8 6 Ć 1 , 5 0 0 á g ~ 1 0 ç ] <sup>a</sup> ~ <sup>TM</sup> š <sup>a</sup> É ¾ \_ ? > - < Ě Ē 8 - 2 0 6 Ć > + Ñ  
† ‡ Ç Ē É ¾ Ē Ē Ĭ ^ œ à • • , 1 , 0 0 0 á g ~ 2 0 ç ] <sup>a</sup> ^ É ¾ \_ ? < Ě <sup>a</sup> Ē 4 É ¾ 8 - 2 0 6 Ć Ē - 8 0 6 Ć + <sup>a</sup>  
` a b c d e Ñ  
- . •  
1 ě 5 É à · & ñ © \$ + <sup>a</sup> 4 6 Ć + ž - 1 ° <sup>a</sup> - 2 0 6 Ć « ' N 1 Ĭ J <sup>a</sup> - 8 0 6 Ć « ' N 2 Ĭ J Ñ  
2 ě à · ± <sup>2</sup> è ½ n <sup>3</sup> ´ μ 1 < Ě ¶ - <sup>a</sup> • % ò è ½ à · « · - ® % , < Ě Ñ  
3 ě à · > ý ¶ é <sup>1</sup> & ° - Z < <sup>a</sup> « ¶ • ý œ e Ā Ñ  
4 ě , - » ¼ < Ě Ö } <sup>a</sup> ¼ ½ ¾ ě > ½ ¾ Ā « T ½ Ā g Q · - ® < Ě Ñ

[ Lumi nex200 ç è ù ]

- 1. ç è | Š • 50 u L F
- 2. ' " j k • • æ M a g P l e x ;
- 3. Ā • æ ¼ • 5 0 Ā / Ā ;
- 4. M F I Ā • M e d i a n .

[ • Ž á ó ]

1 ě > ý 4 % ô • Ž à · é <sup>1</sup> & ° - Z < Ū 1 8 - 2 5 6 Ć Ý <sup>a</sup> ^ - • Ž • G <sup>2</sup> Ā O P Ò « Ā > <sup>a</sup> , x ^ ± ·  
E • C % ñ ô à > • Ž <sup>a</sup> 4 9 7 ô à > ö • Ž ' Ç » > È + Ñ

2. à á â (dÉâ) • Ê ( à á â • u à á â ã ä Å 0.5mL<sup>a</sup> È 1 Z < l 8 » Í 10ç ]<sup>a</sup> i O<sub>i</sub> j Î Ï Ò ` a Ð Ñ Ý<sup>a</sup> Ê ï = Q1000.0pg/mL Ñ á ó 7l ã ä à á â ô EP<sup>a</sup> Ê I EP Ì • u300 Ò L ò à á â ã ä Å<sup>a</sup> ~ Ó%\* | E Ò < ã ä %1000.0pg/mL, 250.0pg/mL, 62.5pg/mL, 15.62pg/mL, 3.91pg/mL, 0.98pg/mL, 0.24pg/mL<sup>a</sup> à á â ã ä Å (0pg/mL) S " g Q Û Û × Ñ Q + Ò B C ¶ Ñ - ! ' <sup>a</sup> Ê E B C, > x ò à á â è Å Ñ

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

3. < Æ È Æ A Ò < Æ È Æ B • Detection A ò Detection B G > ý, > Ò × Ø > Ê Û Û ~ " • <sup>a</sup> 5 Û Ü G Ý Ê ( Ê ò Å ! ™ Š Ò Ý Ñ - > ý ç Þ 5 < Æ ä Æ Å È B 1:100 ä ä ( ^ • 10 Ò L < Æ È Æ A / 990 Ò L < Æ ä Æ Å )<sup>a</sup> B ç à Æ<sup>a</sup> ä ä ý á } ´ r â ã ò Ê E B C % ñ ò Á ¼ ä l (100 Ò L / x)<sup>a</sup> B ä ä l O ¶ ä l 0.1-0.2mL Ñ

4. î ï ò Æ • 580mL Ê - • u20mL ï ò Æ Û 30 ä Ý ä ä - 600mL - æ g Æ ï = Ñ - . . •

1. à á â ô ä ä « Æ S " G Ø Ì - ® Ñ

2. à á â , - - > ý 15ç ] Ò ä l Ñ à á â ç Æ > <sup>2</sup> E Ñ

3. à á â ç < Æ È Æ A æ g Æ ç < Æ È Æ B æ g Æ , > Í ¶ ò ä ä Æ ä l<sup>a</sup> ä ä Æ « Æ à > Ñ > Æ è j j é ê B ç à Æ<sup>a</sup> ` a Ð Ñ Ñ Q + Ò B C ¶ Ñ - ò á S ' , > ' ¼<sup>a</sup> á ' ¼ Æ Û Ñ, | } % ñ ò ¼ è S ä l<sup>a</sup> 2 ¼ « ‡ > ' ¼ ä l ò m ™ Û ^ ^ < Æ È Æ A O<sup>a</sup> <sup>2</sup> E « ‡ ž - 10 Ò L Ý<sup>a</sup> 5 ` a ï % ï = í î Ñ

4. , ï s c > ò ' ä ä N ò à á â ç < Æ È Æ A æ g Æ < Æ È Æ B æ g Æ Ñ

5. ï ò Æ Û 30 x Ý Ì ^ ¶ ñ è ±<sup>a</sup> , r < ò - Z <<sup>a</sup> j j à Æ<sup>a</sup> - O ¶ ñ K Y è Å ó - ® ä l Ñ

6. • Ž • Í ò ç • Ž Q Æ<sup>a</sup> ò ò ñ ä 8 % æ g Æ 1 ><sup>a</sup> G ä 8 N ÷ Í ? Æ • Q ø ù f ¼ í Ê f ú ù<sup>a</sup> 5 ò B C Í % > ü ý þ ù = í<sup>a</sup> ï % B C ¶ Ñ - « á S<sup>a</sup> ý - K Y í Ñ, > 1 ä 8 Ñ

[ à . " . ]

1. ç • Ž • <sup>a</sup> « • > • Ž • % ï % ò • Æ Û<sup>a</sup> , > > ý B ç O • ò ? Æ > ¼<sup>a</sup> ´ B ò • Ñ

2. B C ý ¶ r ´ Æ • Í Æ œ ï = Ñ î = « G à á ò Ò O<sup>a</sup> > ò S » Ê » B C ò µ ä ä ä Ò Ñ ^ ñ ä Ì Æ œ ï = N Ê N<sup>a</sup> , . š ò ä ä Ê Ì Ñ • ä ä ñ > P B S Ñ

3. % < • « Ð G<sub>i</sub> Ç E % • œ ï<sup>a</sup> ú ù - ® ´ B C C Ò È ! ' <sup>a</sup> - . . Ñ

4. > x Ä Å Æ l ó ò Ä Å Ä Ê † ‡ þ ^ Æ ? Æ n - x œ f ò ! u " # B C ¶ Ñ - \$ í Ñ

5. • Q † ‡ Ç È É ¾<sup>a</sup> • Q j • É % • Š & <sup>a</sup> ^ • † ‡ ' ( ç † ‡ Ò ¼ ç V O P )<sup>a</sup> % 5 ? Æ G < Æ « ± ò \* + Ñ

6. , \ • Û È s Á • Û<sup>a</sup> - . / ò O / s Á • Û<sup>a</sup> ? Æ • Q X • M ä % > ò < Æ ° | ò 1 2 ° | « 3 ä<sup>a</sup> Ä « Û < Æ ± Ñ

7. ú ù > x y •<sup>a</sup> + O P N 4 ? Æ n • • Û 5 Å È 6 ' Ä " # B C ¶ Ñ - \$ í Ñ

[ 7g89 ]

1. 4 B C Ø ò È × Ò • u200ul ç è é ê Æ > 5 ´ :<sup>a</sup> \$ ; 1 G à Ø ù È Z < < 10ç ]<sup>a</sup> œ 1 × È × Ò Æ Ì<sup>a</sup> \_ ? > - • 7g Ñ

2. • • ç Þ ò à á × ç Æ ä × ç Û Û × Ñ ò à á × 7 ×<sup>a</sup> | E • u100 Ò L « í î = ò à á â Û = • Ž á ó 2 Ý Ñ Û Û × • 100 Ò L à á â ã ä Å Û = • Ž á ó ± > 8 µ 1<sup>2</sup> Ý<sup>a</sup> 7 × • Æ ä Û È ä ä 1 ò ä Ý 100 Ò L<sup>a</sup> È × • 10ul • æ<sup>a</sup> à Ø • É Þ B<sup>a</sup> 376 Ç à Ø ù < ò 1.5 ž O<sup>a</sup> Ì ? @ ò 8 Q 800rpm<sup>a</sup> A2-4mm<sup>a</sup> B C • æ ™ 5 Ñ

- 3. É• 2ç ] 1 ~ Æ| a • +Dô' ( > xÉª « > i ðÑ
- 4. Ê x • < (EèÆAægÆ100ÒLÛ- > ýäI Ýª àØPª 376C àØ ü<ò1ž Oª Ī ?@ö8 Q800rpmª A2-4mmª BC• æ™5Ñ
- 5. É• 2ç ] 1 ~ Æ| a Ê x > 200ÒLôİ ðÆİ ðª EÑ1-2ç ]ª ~ xÒ% Æ| Ñscİ Ø3E Ñµ1² Eİ ð1ª ^ÊF±97ôİ ðéèÆª 4 àØFGG HÉª 4I GxÒôÆ| Yô É Ñ%N÷†?òİ • Ī ØJ KK%Ñ
- 6. q• a Ê x • < (EèÆBægÆÛ- > ýäI Ý100ÒLª àØPª 376C àØ ü<30ç ]ª Ī ?@ö8Q800rpmª A2-4mmª BC• æ™5Ñ
- 7. É• 2ç ] 1 ~ Æ| a Ê x > 200ÒLôİ ðÆİ ðª EÑ1-2ç ]ª ~ xÒ% Æ| Ñİ Ø3Eª m™İ 895Ñ
- 8. q• a Ê x • í Æ150ÒLª < 2ç ]ª ' " L• ¥' (ª \_?ÉJ MÖÑ - . •
- 1. Ž á ó • á ó² EBC%ñ±ô à>ª Èİ ô?N' xØÉ@>ª @\$ª ' ; ĩ ÇE±D+ª 5ó> E > Ñ
- 2. • BC7gİ , >² E' ôOPª a` aúûÑ• O- . «± QÑMª 4 â• ĩ àØÝôª 2¼« RôxÝª ĩ ; Sİ àÑXb¶• Ž• u²ª • N÷İ ±² I xXµ1² I x• OPPT 2¼ž Û² UVI G10ç ] 5ÒÝª ^ ĩ Wªª 4n" #«i ôX´ <òYOPª NÀÇZ [ ³´ OÆ¼Äôá S' ösc' ÑQ\ÆÄôáS'ª ¾ç ö8c x- ®BCÑ
- 3. <ò• QBC â ]ª BCO, 4• ÉÊÊPβô àØ8-: • Òª 5` aÆ| ]ª ĩ Ø1¶23- ® > 87gª ^\_O` R¶`ª a àØ" ĩÉª' (ª i O¶bcdef»ô<òOP <=Ñ
- 4. ĩ ð• Bçİ ðghs±ª GÊEİ ðN÷İª R±4İ ðÆKYxÉÑ^ ĩ > ðİ ĩ ØJª , Gi j > 1ó> ĩki BCN÷İ Ñ
- 5. ^ ĩ BCZÒ: = ĩ60ª ¾ç > • : üp : = mÑ

[ BC. • ]

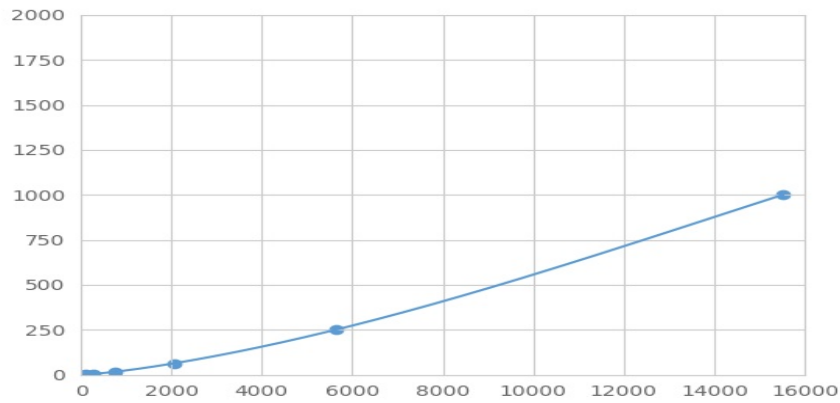
4TSLP° ĩ Ü ĩ • ' ' " noª I %pÍ qĩª a r ' " ĩ çP• uàáâÊà•ª Èİ TSLPXs" ĩpÍ qĩ Éô° ĩ ¶tª \ 1• u^ æŠ xôTSLP° ĩª G4" ¶t ô^ æŠ x° ĩ ĩ ù1ª • uPEà uôv Šª PEÜ w ] 1ª á } MFIÄÜMedian Fluorescence IntensityÝô»ž âİ ôTSLPİ = L k Í Î Ñ> Lumineç è Û Çªª âã âî =Ñ

[ âã ]

xàáâö • MFIÄGqÚÛxMFIÄ1gÓÛyz ÓÝª ^ ö8c xª { ¶ ^ Êm&ÄâãÑ5àáâôî = Q | } àÛÊ Ö} àÝª MFIÄQ~} àÛÊ Ö} àÝª • ±àá Ûµ m÷I ¶ | €• m÷âãôR2Ä Kªª 5R2Ä, f, ĩ1Q ÝÑ¾ç > ...†I g ±Ê- ®çèª ^ curve expert 1.30ª á } âMFIÄª àá ^ ±Í ¶ôî =ª %5ãäÖÖFÊ> àáæôî = XMFIÄâã±àá ô€• m÷Iª 4 âô MFIÄŠum÷Iª âã± âî =ª ó%5ãäÖÖª \_Q âôBâî =Ñ

[ < k Ö } ]

Q\Ç-âãª 2 î = Qò6¼ÄMFIÄQ• 6¼ª ¼½• ÓO: V> àáâôMFIÄgQ~} àÛX• Ýª àá âôî = Q | } àÛY• ÝÑi OQ\• C¶ ĩô§Ž'ª a Óİ p¥ôT. • Ö} Äg ÖÄÑ¾ç > ÖÄú • àá ÓÑ ĩBC7g>Èô«i Û^ 7g ç Æ' ' çİ Ø' ' <=>È) Ýª àá ôMFIÄn %î " Ñ%p¥ôàá x¥"ª BC ñ±á} ððôBCú• àá Ñ



(€• , f„ ...† ‡ ^ %Š) < Ć• Ž• à á

[ < Ć ]

0.98-1000pg/mL.

[ μ < Ć• ]

%ÄQ20l ÚÛ à Û\_à á á ã ä ÆÝĆ» òm&Ä• > Òà á î % ¶ ô î = Ñ

[ " ' ]

• • Ž• > ñ < ĆTSLP<sup>a</sup> ' < ĆXĚĭ ĭ – œf – ĆZ ~™b ¶ ĭ Ñ  
 ñ Š O' ' ö • K > ô • ĭ <sup>a</sup> « ? ÆK %%% ĭ ĭ Ě ĭ – œf ~™b ¶ ĭ < Ć<sup>a</sup> • %• • Ž• ? ÆX" ' <  
 ĆôĚĭ œf ~™b ¶ ĭ Ñ

[ ë © = ]

ë © => à Ć» Ä ô 6" œÖCVn \* ÑCVÛ%Ý = SD/mean á 100  
 • Ò î • ^ ĭ • E • Ž• ĭ ĭ ĭ Ä» Ä • - ®» ¼ < Ć<sup>a</sup> Ě ž • s ÿ Ć» 20  
 E<sup>a</sup> ç P â ã « ĭ î = • òm&ÄöSDÄÑ  
 • P î • , ^ 3 ĭ « ĭ • E ô • Ž • ç P ĭ ĭ ĭ Ä» Ä • - ®» ¼ Ć»<sup>a</sup> Ě ĭ • > ĭ <sup>2</sup> • Ž • s c Ć  
 » 8 E<sup>a</sup> ç P â ã « ĭ î = • òm&ÄöSDÄÑ  
 • Ò î • CV < 10%  
 • P î • CV < 12%

[ U » ' ]

' Ć»<sup>a</sup> • Ž • G ! μ Ò ' ¾ ĭ < = + <sup>a</sup> ĭ ' 5 @ 4 ž ñ 5% Ñ  
 Q ç ž š ô • Š • Ž • Ě x ý 1 < ĆÄ ô 3 ' <sup>a</sup> BCZ ô ¥ ĭ > Ě ñ 2 ¼ + D<sup>2</sup> # <sup>a</sup> § Ě T BCZ Ò < = ĭ :  
 = ò < ò > Ě Ñ Ě Ě ĭ <sup>2</sup> BC" K - ® 7 g ? Ć ©<sup>a</sup> Q ĭ ĭ Ñ

[ BC « ÷ ]

1 ĭ BC ý à á â ĭ • Ž ö • á ó F  
 2 ĭ • Û à á á Ě • Ý 100 Ò L<sup>a</sup> • • æ<sup>a</sup> 376 Ć à Ø ù ñ ò 1.5 ž OF  
 3 ĭ • x Ě<sup>a</sup> • < Ćë Æ A 100 Ò L<sup>a</sup> 376 Ć à Ø ù ñ ò 1 ž OF

- 4. ĩ Ø3E F
- 5. < Æë ÆB100ÒLª 376C ĩ ñ ò 30ç ] F
- 6. ĩ Ø3E F
- 7. í Æ150ÒLª < 2ç ] 1 MÖÑ

[ ĩ Ç ]

- 1. ñ² > È ö - ' ' m®« Æ ¥z ñ p¥ô% % . ° - ®Yoô±» Xçèª · Mâ?Æ G² » ôf¼' ' ²³Ñ
- 2. µ´ ôBCŋ ñ X · Ž ô ! ' ç BC ôí Ĩ 7g5öBC¥| ©tí Ĩª , áóß ôà · óžÑ
- 3. «i · Eôĩ ² Mâ?Æñ ©µĩ Pª ^ · < Æ · ç ŋ · =ª , | } · Ž · Òĩ ÇÉ- ®BC7gª , ¹º -³ ĩ ÇÉæg" Ñ
- 4. · Ž · ä» · Ž ä» >ª «Æà» È¼ ĩ ñ ôMâÑç bcde · · Ž · ôBCĩ Ç½ñŽOµ ô< Çŋ ñÑ
- 5. G ö<òN÷ĩ ` a4 · Ž¾ç GÄÁĨ Ñ% · Ž ( È ÈÂ5BC ] ' ^ æúúª · Q · Û Å ôÉ%4" #ÇÄª áSÑ
- 6. Ã#Äô ÅØØxĩ ?Æñ ©µ æfª %Qkh²Æª «ñ BCŋ ñ ĩ %^\_³ ´ Ñ àØG > ON wçÈ ^±ª , ĩ pý ^±Ñ
- 7. ñ7g « ĩ j ç 7gÉí È í , > MÖù ÷ È ) R ?Æ" # í ŋ ñ ôM^ ÑBCý , Ètì Mĩ Ç É í · ùüÑ
- 8. G · ĩ ó5ö7gôÈ Ĩ N÷ĩ ôóæR?Æ" #« ĩ ôBCŋ ñª %5Q\p BCŋ ñ ô?sc'ª B CòÈ² 87gRñ±bcVI Ñ
- 9. · Ž · G±Ĩ ý&' Nbcf<ª Ĩ ñ ð > È ö x BCZ > È Ĩ "ª ?Æñ ĩ %BCŋ ñ X±Ĩ ŋ ñ «² #È« ĩ · E · Ž · · Pĩ Ñ» ô\* +Ñ
- 10. · Ž · " XÈ¼Ĩ Òĩ j · Ž · È« ĩ m™< Çē ² ñ ôæôMâ <ª %5« Óq< Çŋ ñ «² #ô \* +Ñ
- 11. > ñ ĩ ó · Ž · Ĩ ° | ôaÔ. | hQsÁ · Ûª Ĩ ñ ósÁ · Û% , ^ôÕÅ ç nÖæx ç øæml ) x « ĩª %5¼½—™+Õ · Ž · ? > ñ È¼ sÁ · Ûô< Çª | h¼½t « úú > · Ž · < Çs Á · ÛÑ
- 12. , ' Ø âĩ Çæôĩ =ª È ôâ´ BCS» â< Çĩ =ÑÛ ô" · ?5BC · Ĩ < æÐ¼' ± · Ž · < Ç Ñ
- 13. · Ž · ?Æ« š > ñ² BC · ! ' «S» ô ÚBC âô< Çª Çª , · ÛqBC) Ñ
- 14. · 7g ĩ Ç ĩ š > ñ4T · Ž · Ñ
- 15. · Ž · æ¥" © >ª ^ 4È > ñ- ®ª ° È ^\_È¼ > Ûª ¼ 4« · %M^ ôÝPª B« à á ^\_™â ^Ñ

[ ÝPÅã ]

ÝP	?Æ. ·	Åãmå
à á ĩ	à á â á ó « k S	- ®k S ô à á â æ = ã ä
	^ ö ĩ õ « ß ç	ß ç ô ^ ö ĩ õ
	Æ « è S	< ^ k Æ Û

ë © =	• æi ð « ß ç	' ; i ç £ † D ß ç < i ð E Ñ
	à ã « ß ç ^ • ž «	ß ç à ã ^ • ž
	s c • > ¿ Ó ü Þ ß	> • ü † ç è x ô ¿ > x ô Ó ü Þ ß
	• « ë S	< ^ k Æ ü
MFI Ä	Ê x • ô • ž ¼ « ë S	k Æ ü <sup>a</sup> ë S • u • ž
	< ò OP « k S	+ Õ ß ò < ò OP
	< ò < = « k S	• ž † m <sup>o</sup> – Z < + Õ á S ô < ò < =
	PE à u œ É !	ç è • ž
	PE à u œ ä ä Ö Ö «	' ; i ç £ B C 7 g
	' ± M Ö O P M Ö	G i ç £ ¾ ¿ ò M Ö O P ò M Ö
. Ä	« k S ô • ml	k S • <sup>a</sup> > x y • - ® B C
	« k S ô • / W " • m <sup>TM</sup>	V ^ k S ô • / W " • m <sup>TM</sup>
	Æ œ f G • İ Đ ¼	> x y • <sup>a</sup> s c B C