

€WD• , f „ ...35(WDR35) † ‡ ^ %Š  
( < Ć• Ž Lumi nex• • ' ' " " )  
• — — ~ ™§  
> - œ• ž

Ÿ ĩ Ć E α > - ¥ | - § " ©ª « !

— - ®

[ ° ± - ]

² ^ %Š³ - ´ μ ĵ ' " " ¶ · ‡ ¶ , ¹ ° » ¼° ½¼¾¼ Ć ½¼ÁÂÃÄÅ ¼ÁÂÆÇÈ » É Ê Ë Ì Í — ~ Ā ĩ ŴDR35€• İ

[ ^ %Š Đ Ñ ]

^ %Š Ò Ó	Ô•	^ %Š Ò Ó	Ô•
96ÖÖ× Ø... ÙÚ	1	96ÖÖÛÜ	4
Ý Þ ß	2	Ý Þ ß à á Ā	1â 20mL
< ã	1	ä å æ ç Ā	1â 20mL
† ‡ è ĀĀ	1â 120éL	† ‡ à á ĀĀ	1â 12mL
† ‡ è ĀB× PE-SAÚ	1â 120éL	† ‡ à á ĀB	1â 12mL
ê Ā	1â 10mL	ë ì í Ā × 30â Ú	1â 20mL
> - œ• ž	1		

[ î ï ð ñ ò ó ^ %Š ]

1¼ Lumi nex MAGPI Xô ¥ Lumi nex 100ô ¥ Lumi nex

200ô ¥ É Bi o-Radô, Bi o-Pl exô ä å ö × ÷ ø ù > - ú û ü ÿ , ý þ ÿ ĩ † Þ Ú

2¼• É •• Ā ù ó

3¼ à á ß ñ EP .

4¼ É ' .

5¼ <

6¼ ĩ Ā ñ Ñ ù

7¼ 0.01mol /L × É 1â Ú æ ç (PBS) ¥ pH=7.0-7.2

8¼ ù

9¼ Ý Ö ù

[ ^ %Š ñ ó ° ]

1¼ ! ñ ^ %Š™" ^ % # \$ ^ % % Ý & È " ' ( Ì ) \* + ¥ , - ^ % Š . ) / O 1 Ý Þ ß ¼ † ‡ è Å Á  
¼ † ‡ è Å B 2 ó 6 Ö Ö ( § - 203 C ¥ È 4 ^ % ) 5 § 43 C ( ð - Ì  
2¼ > - . ñ ^ % Š™ 6 4 ^ % 7 î \$ 8 ^ % % Ý & " ' ñ 9 : ( Ì  
\* +™  
^ % Š Ð Ý ; < = > ¥ \$ ? @ î A < ä B > - C > - . ñ 6 4 ^ % Š ÷ ø D E B ? @ . 1 F G Ð > - H I Ì J  
B K ° L M 2 Š ' È ñ Ý & N P ¥ ( O ° Ð " ¾ ä P Q ( R S ¶ ñ Ì

[ Ý² ñ T U V ( \_ ]

¾ ¿ Å ½™ | W X Y ñ ¾ ¿ Z ð Å ½ ñ [ " \ " | W  
1 Ú ] • • ¾ ¿ ^ ¥ D ^ \_ P B S × 0.01 mol / L ¥ pH = 7.0 - 7.2 Ú Î » ì ` ° Å ¥ Å ½ ú a Ó • Ì  
2 Ú 1 ¾ ¿ b c , ^ ¥ # Æ ñ d 5 D e È ñ f g h Æ Æ æ ç Å ( i j I S 007 ¥ ± k l m Ý „ ... ñ n Æ Æ ¶ o p  
q | W X Y ñ æ ç Å ñ r s # O ù Î x • , ñ ¾ ¿ t u v w Ú Î x O • j x y = 1 : 20 - 1 : 50 ¥ z v™ 1 mL Æ Æ æ  
ç Å Î { d 20 - 50 mg ¾ ¿ ² Ì Ú  
3 Ú 1 | - ñ } ~ Å • K € • , f „ ... » Ì  
4 Ú 1 Z ð ý ñ Å ½ Å 10,000 â g " 5 ä † ¥ ‡ ^ % ¥ È » Š < - § † ‡ É 5 § - 203 C < ( Ì  
Å Æ Æ Æ Æ™ D ä ä ^ @ È ú ¥ Á Æ î • - 2 < [ " , f™  
1 Ú Ž • Å Æ ± • - \_ P B S ' ' » ì ¥ ' . - " „ ... " • ¥ § 1,000 â g " 5 ä † . , Ú Î x } - Å Æ < -  
K " ~™ , Ú Ú Ì  
2 Ú 1 , U - ñ Å Æ - \_ P B S Ì 3 B C  
3 Ú 1 Å Æ - g h Æ Æ æ ç Å • } „ š : N 107 F Å Æ / > œ ¥ v • î u ¥ Å Æ < 2 ž Ý € • , f „ è Å ... » Ì  
4 Ú 1 Ý² § 2 - 83 C 1,500 â g " 10 ä † ¥ ‡ ^ % ¥ È » Š < - § † ‡ É 5 § - 203 C < ( Ì  
Å Æ Æ Ç È » É È È - ~ Ý²™ ) 1,000 â g " 20 ä † ¥ ] È » Š < † ‡ ¥ È 1 È » 5 § - 203 C É - 803 C ( ¥  
j Ç È , æ ¥ Ì  
\* +™  
1¼ 2 È Ý² # î š ! ( ¥ 43 C ( , § 1 | ¥ - 203 C | € K 1 F G ¥ - 803 C | € K 2 F G Ì  
2¼ Ý² § " è ° \ ©ª « . † ‡ ¬ • ¥ • w è ° Ý² | - ž Ý w ® † ‡ Ì  
3¼ Ý² > - ú ± æ ^ # ° „ ± 9 ¥ | ± { ü > È ¥ Æ Ì  
4¼ ² §³ • † ‡ Ò Ì ¥ ´ µ ¶ · > - ° » , | R ° ½¹ N ² ž Ý † ‡ Ì

[ Lumi nex200 ä å ö ]

- 1. ä å j x™ 50 u L C
- 2. • Ž X Y™ < ä Mag P l e x ;
- 3. ° < ä •™ 50 » / f ;
- 4. M F I ¼™ M e d i a n .

[ ^ % Þ ð ]

1¼ > - ú 1 " ñ ^ % Ý² æ ^ # ° „ ± 9 × 18 - 253 C Ú ¥ v • • ^ % Š Ð - ½ L M Ð | ¾ > - ¥ ) Ý ] §²  
B ^ @ " î ñ Ý ; ^ % ¥ ý 1 6 4 ñ Ý ; ó ^ % \$ ¿ ¶ ; Å ( Ì  
2¼ Ý Þ ß ( æ Á ß )™ Æ % Ý Þ ß { d Ý Þ ß à á Å 0.5 mL ¥ Æ ý . ± 9 Å 5³ Å 10 ä † ¥ W L ' ' Æ Ç × j Ç È  
É Ú ¥ È è : N 10.0 ng / mL Ì Þ ð 7 F à á Ý Þ ß ñ E P ¥ Æ F E P Î { d 300 È L ñ Ý Þ ß à á Å ¥ v È " ' k  
B Ì y à á c 10.0 ng / mL , 2.5 ng / mL , 0.62 ng / mL , 0.16 ng / mL , 0.04 ng / mL , 0.01 ng / mL , 0.0 ng / mL ¥ Ý Þ ß à á  
Å ( 0 ng / mL ) ~™¹ N Ø ... Ö Ì N ( Í ? @ ¬ • È ¥ Æ B ? @ ) > - g ñ Ý Þ ß è Å Ì

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
WDR35	10.0	2.5	0.62	0.16	0.04	0.01	0	ng/mL

3/4† ‡ è ÅÁó † ‡ è ÅB™Detection A óDetection BD> – ú) – Í Ĩ Đ< É ÑÒ " , f ¥ 2> ÓÔD  
 • É%ÃñÅĳ ^ x- ÖĪ " – úäÖ2† ‡ à á ÅÆB 1:100à á (v™10ÉL† ‡ è ÅA/990ÉL† ‡ à á  
 ÅA)¥ x ä ØÅ¥à á úÛĪ ĩ a ÚÛÿñÅB?@" ĩ ñ°. ÛZ (100ÉL/Ö)¥?ÝÛZL± ÛZ0.1-0.  
 2mLĪ

4/4èĪ í Å™580mL É ' { d20mLĪ í Å x 30â Úà á „ 600mL„ P¹ Åè: ĩ  
 \* +™

1/4ÝPβñàáĳ ¾~™DÖĪ ž ÝĪ

2/4ÝPβ) § " – ú15ä† ĐÛZĪ • ÝPββ¾> – - BĪ

3/4ÝPβ¼† ‡ è ÅAP¹ Å¼† ‡ è ÅBP¹ Å) > – Ī ±ñà á ÅÛZ¥à á Åĳ ¾Ø-Ī – Åà' ' á â  
 x ä ØÅ¥ĳ ÇÈÉĪ N(Í ?@-•ñPQÆ) > –•• ¥ý P•• ÅúĪ) kĪ " ĩ ñ. āQU  
 Z¥/• ĳ u> –•• ÛZñ[ " x v ] † ‡ è ÅAL¥- Bĳ u, §10ÉLÚ¥2ĳ Çäcè: åæĪ

4/4) Ç• , > – è• à á KñÝPβ¼† ‡ è ÅAP¹ Å † ‡ è ÅBP¹ ÅĪ

5/4Ī í Å x 30xÚĪ v – é å § ¥) a 9è „ ± 9¥' ' ØÅ¥ „ - – é Hè è ÅĪ ž ÝÛZĪ

6/4^ %ŠĪ í ä ^ %N Å¥Ī ĩ ĩ Û5cP¹ Å. > – ¥DÛ5KōĪ <¾• Nñò O. æÉ Oóô¥  
 2ó?@Ī " – òö÷ò: æ¥äc?@-• ĳ PQ¥ø „ Hè ù åĪ ) > – ' Û5Ī

[ Ý², f ]

1/4² úûBû^ %Š² ýpý¥ĳ ù• > –• ^ %Š" äcñ ²" öpý¥) > – > – ú x ä - ² ñ  
 <¾> –• ¥ ĩ x ñ ²Ī

2/4?@ú±a ĩ † ²Ī † ĩ è: Ī è: ĳ DÝP ñ ĐL¥-Ī QĪÉ Ī?@ñ« Bâ  
 áĪ ÖĪ v• BĪ † ĩ è: K ÉK ¥) ù ²p• ñà á É è Ī ² à á í – PBSĪ

3/4 " † ²ĳ €Dœ• ž " ² ÇĪ ¥÷øžÝ-?@@Ī É Ç¥ý\*+ ²Ī

4/4> –• ÅÅÅZōñ¾ĳ Å½ÉÅÅû] Å<¾\ § • ĩ Oñ d ?@-• æĪ

5/4 ² NÁÅÆÇÈ» ¥• N• X ² Á • ¥v™ÅĪ! " ¼ÅĪÔ• ¼T LM#¥" 2<¾ D  
 † ‡ ĳ §ñ\$%Ī

6/4 &' „ ...É• ¾„ ...¥ ' ( ) ó\*) • ¾„ ...¥<¾• NV² JB" > – ñ† ‡ μĳ ó+, μĳ ĳ - Û  
 ¥, ĳ Û† ‡ §Ī

7/4÷ø> – gh ² ¥( LMK. <¾\ • „ .../ÅÉOÆ, ?@-• æĪ

[ 1 1 23 ]

1/41?@ÖñÅÖĐ{ d200ul ä å æ ç Å- 2⁻ 4¥! 5. D ÝÖ ùÈ ± 96 10ä† ¥Ç. Ī ÁÖĐ  
 Åĳ ¥Š<-§{ 1 1 Ī

2/4{ ™äÖòÝPÖ¼ † BÖ¼Ø...ÖĪ òÝPÖ7Ö¥k B{ d100ÉLĳ Wè: ñÝPβ x 7^ %Pō2  
 ÚĪ Ø...Ö{ 100ÉLÝPβà á Å x 7^ %Pō – 82«. - Ú¥4Ö{ † B x É à á. ñ BÚ100É  
 L¥ÅÖ{ 10ul < ä ¥ ÝÖ{ ÈÛÛ¥373C ÝÖ ù9è1, L¥ Ç9: ò5N800rpm¥ ; 2-4mm¥  
 <=< ã ^ /Ī

3/4È< ¥2ä†. † Åĳ ¥< ( >ñ! " <Ī Å¥ĳĳ - ĩ í Ī

4/4ÅÖ{ † ‡ è ÅAP¹ Å100ÉLx " – úÛZÚ¥ ÝÖÛÛ¥373C ÝÖ ù9è1, L¥ Ç9: ò5  
 N800rpm¥ ; 2-4mm¥ <=< ã ^ /Ī

5¼È< ¥2ä†. ‡ Åj ¥ÄÖ-200ÊLñì í Àì í ¥?É1-2ä†¥‡ ÒÐ" Åj ĩ •, ì Ö3B ĩ «. - Bì í . ¥ ]É@§64ñì í æçÅ¥1 ÝÖ@AD BÈ¥1C DÕÐñÅj ëí Á ĩ wKōt <ĩ Ç< ì ÖDEHcĪ

6¼ ` < ¥ÄÖ{ †‡èÅBP¹ Åx" -úÜZÚ100ÊL¥ ÝÖÜÜ¥373C ÝÖ ù930ä†¥ Ç 9: ò5N800rpm¥ ; 2-4mm¥<=< ā ^ / Ī

7¼È< ¥2ä†. ‡ Åj ¥ÄÖ-200ÊLñì í Àì í ¥?É1-2ä†¥‡ ÒÐ" Åj ĩ ì Ö3B¥[ " W235Ī

8¼ ` < ¥ÄÖ{ èÅ150ÊL¥ 6 2ä†¥> • ŽF} -! " ¥Š<ÈDGÖĪ \* +™

1¼^ %pð™pð- B?@" î uñ Ý; ¥ÊËñ<H• ÖÖÈ=< ¥Š! ¥\$8œ• ž uA( ¥2ð< B > -Ī

2¼{ ™?@11Ī ) > -- BÈñĪ J ¥j ÇóôĪ { L\* +| u KÉJ-¥1 B{ § ÝÖÖĪ ¥/• | LóÖ• ¥' ' MÇØÄĪ VE±^ % { d- ¥{ KōĪ - - FÖV«. - FÖ{ LMMN/ • , x - OPZD10ä†2ÐÚ¥v• Q³ ¥1\ | WñR⁻ 9èSLM¥H, • TU©ª - ‡. ¼ñP QEó• , ĒĪ NV‡ ¼ñPQE¥ŋ. ò5, ŌžÝ?@Ī

3¼9è™N<= B W¥?@L) 1{ ÈĂÉÜÜñ ÝÖ5§4ŠÐ¥2j ÇÅj W¥î Ö. ±/OžÝ < 21¹ ¥XYLZP±j Ç ÝÖ, §Á[! " ¥WL±\] ^\_` ŋñ9èLM 9: Ī

4¼ì í ™xäì í ab• u¥DÂBì í KōĪ ¥Pu1ì í ÅHèĪ ÁĪ v• > - ĩ ÇĪ ÖD¥) Dcd> - . ĩ - §ef?@KōĪ Ī

5¼v• ?@±Ð4: §60%¥ŋ. > - { 4ùù 4: gĪ

[ ?@(f) ]

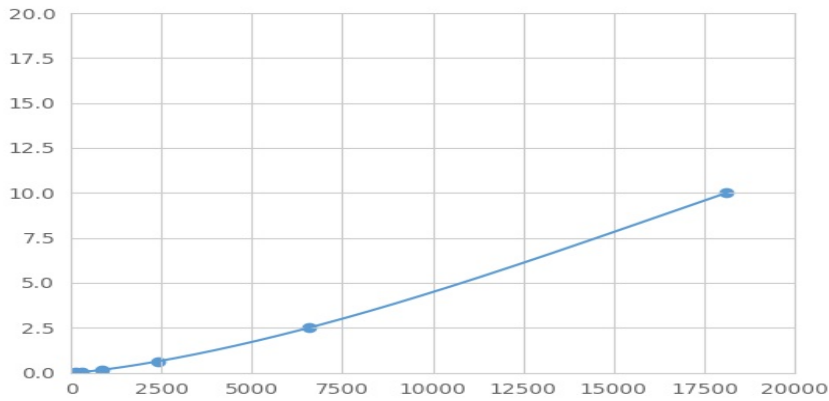
1 WDR35µj Ù§< Ē• Žhi ¥Zcj ĩ k; ¥i • ŽĪ äÖ{ dÝpBÉÝ² ¥ÊĪ WDR35Vm™§j ĩ k j Èñµj -n¥' . { d-~ • ñWDR35µj ¥D1 -nñ-~ • µj ì ò. ¥{ dPEÝoñp ¥PE ÙqW. ¥ÛĪ MFI¼×Median Fluorescence IntensityŪñ³ , BĪ ñWDR35è: FeĪ Ī Ī -Luminexä äö‡ŋ¥ŪŪ Bè: Ī

[ ŪŪ ]

r ÝpBó ² MFI¼A` Ø...ŌMFI¼. ¹ ÈxstÈÚ¥vò5, Ō¥u±] Êg#¼ŪŪĪ 2ÝpBñè: NvwÝ×ÉüŌwÝŪ¥MFI¼NxwÝ×ÉüŌwÝŪ¥y§Ýp x« [ ðf±kz { [ ðŪŪñR2¼ Eŋ¥2R2¼| } ~§1NýŪĪ ŋ. > - • €Z¹ • ÅžÝäå¥vcurve expert 1.30¥ÛĪ B MFI¼¥ Ýp , §Ī ±ñè: ¥f2ääĪ ŌCÉ-Ýp~ ñè: VMFI¼ŪŪ§Ýp ñz { [ ðf¥1 Bñ MFI¼, d [ ðf¥ŪŪ§ Bè: ¥i f2ääĪ Ō¥ŠN Bñ?Ýè: Ī

[ ...YŌĪ ]

NV†§ŪŪ¥/ è: NĪ O• , MFI¼N• O• ¥´µyÈL7T-ÝpBñMFI¼¹ NxwÝ×X†Ū¥Ýp Bñè: NvwÝ×Y†ŪĪ WLNV^ @-• ñ~ ^ Ē¥ÊĪ ú ñR(%ŌĪ , aüŌ¼Ī ŋ. > - üŌ¼÷ ŠÝp ÈĪ §?@11; Åñ| Wxv1¹ ¼ Å< Ē¼Ī Ö< Ē 9: ; Å#Ū¥Ýp ñMFI¼\ " æ•Ī " û ñÝp Ý Ž ¥?@ î uŪĪ ĩ èñ?@÷ŠÝp Ī



(€WD• , f „ ...35)† ‡ ^ %ŠÝƮ

[ † ‡ ]

0.01-10ng/mL.

[ « † ‡• ]

w¼N20F Ø... B x ŠÝƮBà á ÅÚ† ¶ ñg# ¼{ 8l ÝƮæ" ü ± ñë: ĩ

[ • Ć ]

² ^ %Š– § † ‡ WDR35¥• † ‡ VÊĚĹ • ~ O' • T' " Ć ± Ĩ

§ " - < Ćó ² E• ñ• Z¥| < ¾Hc" Ĺ Ĺ ĚĹ • ~ O' " Ć ± † ‡ ¥• w² ^ %Š < ¾V • † ‡ ñĚĚ ~ O' " Ć ± Ĩ

[ ã š: ]

ã š: – B † ¶ ¼ ñ O• – ŌCVh' ĩ CV x %Ú = SD/mean â 100

–Đæ™] W–B ^ %Š ü ¼ Ĺ ¼ ¼ ¶ ¼ ² ž Ý ¶ • † ‡ ¥ Ā ~ ² m™ † ¶ 20

B ¥ ä Ö Ū Ū | Wë: ² ñ g # ¼ ó SD ¼ Ĺ

–Mæ™p] 3F | W–B ñ ^ %Š ä Ö ü ¼ Ĺ ¼ ¼ ¶ ¼ ² ž Ý ¶ • † ¶ ¥ Ā F ² > – W- ^ %Š • , † ¶

¶ 8B ¥ ä Ö Ū Ū | Wë: ² ñ g # ¼ ó SD ¼ Ĺ

–Đæ™ CV < 10%

–Mæ™ CV < 12%

[ S ¶ Ć ]

• † ¶ ¥ ^ %Š D ° Đ š \$ ¶ • 9: ( ¥ > Ć / : 1 , § 5% Ĩ

Nœ , Ć í • ü ^ %Š • ž ú . † ‡ ¼ ñ ©ª ¥ ? @ ± ñ Ÿ ; Å Ĺ / • ( > - ¥ | Ê R ? @ ± Đ 9: ¼ 4

: ó 9ë ; Å Ĺ Ê B W- ? @ Ć E ž Ý 1 1 < œ Ć š N ã æ ĩ

[ ? @ x ð ]

1¼ ? @ ú ÝƮB ¼ ^ %ó ² P ð C

2¼ { x ÝƮB É ² Ú 100 Ě Ĺ { < ã ¥ 373C Ý Ö ü ¥ ê 1 , LC

3¼ < ĩ Á ¥ { † ‡ è Å 100 Ě Ĺ { 373C Ý Ö ü ¥ ê 1 , LC

4¼< ì Ö3BC  
 5¼{ † ‡ è Å100ÊL¥373C Ç¥ê 30ä † C  
 6¼< ì Ö3BC  
 7¼{ è Å150ÊL¥ 6 2ä †. GÔI

[ œ• ]

1¼ §¨ ; Åó| < Æ g§| ¾ü i " ù ñ" " ( ©ž Ÿëi ñª ¶|Vä å¥² J B<¾ D-  
 ¶|ñO. < Æ« ñĪ  
 2¼« - ñ?@-• V^ %ñ Æ¼?@ ñĪ Í 1' 2ó?@Ÿ š bĪ Í ¥) š Þðx ñŸ² ð~ Ī  
 3¼| W-BñW- J B<¾\ £®æÖ¥v™† ‡• ¼° : ¥) kĪ ^ %ŠĐœ• ž ž Ÿ?@1' ¥±² ³  
 ' ®œ• ž Ÿ¹ Ž Ī  
 4¼² ^ %ŠÜ´ ^ % Ü´ > - ¥| ¾Ø- ÊµZä´ ñJ BĪ B \] ^\_² ^ %Šñ?@œ• ¶| \ | - «  
 ñ† ‡-• Ī  
 5¼D ó9èKðĪ | Ç1 ^ %• , D¹ ° Ī Ī " ^ %%Ã Ã» 2<= W • -~ óô¥• N„ ... Ä  
 ñÁ 1 †¼| ÞQĪ  
 6¼¼ ½ñ ¾ÖÖĪ <¾\ £® ~ O¥wNeb¨ ĸ ¥| \ü?@-• ä cXY©ª Ī ŸÖD> -  
 LH fÄÁ] §¥) çúú] §Ī  
 7¼ §1' | cd¼1' ÅåÉùâp-GÖöðÃ#P <¾ ùå-• ñJ-Ī ?@ú) ÄÁÅGœ•  
 ž ýÆ^ öüĪ  
 8¼D ² Zð2ó1' ñÂFKðĪ ñO• P<¾ | Wñ?@-• ¥" 2NVú ?@-• ñ<• , Æ¥?  
 @ñÃ- 21' ÞĪ u\] ÞZĪ  
 9¼ ^ %ŠDŞÇú#• K\] O† ¥È §³ É; Åór ?@±; Åæ• ¥<¾\ ä c?@-• VŞÇ-• | -  
 É | W-B ^ %Š-MæÊ³ ñ \$%Ī  
 10¼² ^ %Š VÊµÇËWX ^ %ŠÉ | W[ " † ‡ W- mñ~ ñJ BÞüy¥" 2| Ī ` † ‡-• | - ñ  
 \$%Ī  
 11¼- §Zð ^ %ŠĪ µ| ñÇĪ ( -bN• ¾„ ...¥È §ð• ¾„ ..." Þ] ñĪ ½¼hĪ -Đ¼ñ• [ f #  
 r | W¥" 2´ µ´ " ( Ī • ^ %Š<- §Êµúû• ¾„ ...ñ† ‡¥-b´ µ† | ÷ø> - ^ %Š† ‡•  
 ¾„ ...Ī  
 12¼) - Ñ BĪ †~ ñè: ¥É òÚ´ ?@Q¶| Þ† ‡è: Ī Ò ñ, f<2<= ²Ī †~ €• €  
 § ^ %Š† ‡ Ī  
 13¼• ^ %Š<¾| • - §- ?@² ý Æ| Q¶|ñ Ó?@ Þñ† ‡¥z v¥²• Ô` ?@#Ī  
 14¼² 1' œ• W • - §48T ^ %ŠĪ  
 15¼• ^ %ŠŸ £¤ > - ¥v 1Ê- §¨ ©ª « ÉXYÊµ- Ö¥´ úû1 | ü• wJ -ñÖx Þý ¥Ø| Ü  
 ÚXY" ÜýXĪ

[ ÖxÄÜ ]

Öx	<¾( •	ÄŸ[ Þ
ŸÞ æ	ŸÞÞð   eQ	ž ŸeQñŸÞÞÞ: à á
	] óì í   xä	x äñ ] óì í
	Å   āQ	t, e Åù

ãš:	< ã ì í   x ä	\$œ• ž uA x ä 6 ì í ? É
	ØÄ   x ä ] ^ %	x ä ØÄ ] ^ %
	• , • - ¼ Ñ ù Ò Û	> - { ù u à á g ñ ¼ > - g ñ Ñ ù Ò Û
	{   ã Q	t , e Å ù
MF I ¼	Ã Ö { ñ ^ % •   ã Q	e Å ù ¥ ã Q { d ^ %
	9 ê LM   e Q	( í x ñ 9 ê LM
	9 ê 9 :   e Q	^ % u g ° „ ± 9 ý ( í P Q ñ 9 ê 9 :
	PEÝ o ~ Â	à á ^ %
	PEÝ o ~ à á Ì Ô   ù	\$ 8 œ • ž ? @ 1 1
	€ § G Ô L M G Ô	D œ • ž ¶ • ñ G Ô L M ð G Ô
² ¼	e Q ñ ² [ f	e Q ² ¥ > - g h ² ž Ÿ ? @
	e Q ñ ² , U , f [ "	T ] e Q ñ ² , U , f [ "
	‡ ~ O D ² Î € .	> - g h ² ¥ • , ? @