

€ • , 1(CPLX1) f „ ... † ‡  
 ( ^ % Š < Lumi nex (E • Ž • • ' )  
 ' " " • \_ \_  
 ~ " ™ Š >

œ • ž Ÿ | ~ " € £ " ¤ ¥ | § " !

©<sup>a</sup> «

[ \_ - ® " ]

~ ... † ‡ ° " ± ² ž • • ' ³ ´ „ ³ μ ¶ · ¸ ¹ º ¹ » ¼ ½ ° ¹ ¾ ¿ À Á Â ¹ ¾ ¿ Ã Ä Å , Æ Ç È É Ê " • Æ  
 ž È CPLX1 | ´ Í

[ ... † ‡ Î Ï ]

... † ‡ Ñ	Ò´	... † ‡ 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	1á 20mL
^ â	1	ã ä å æ Æ	1á 20mL
f „ ç Æ Å	1á 120èL	f „ ß à Æ Å	1á 12mL
f „ ç Æ B Õ P E - S A Û	1á 120èL	f „ ß à Æ B	1á 12mL
é Æ	1á 10mL	ê ë ì Æ Õ 30 á Û	1á 20mL
~ " ™ Š >	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 ó ä ä ö Õ ö ÷ ö ø ~ " ù ú û - ù , ü ý þ î f ÿ Ý Û

2<sup>1</sup> Æ Æ Š´ Æ ø ò

3<sup>1</sup> ß à Þ ð E P .

4<sup>1</sup> Æ Ž

5<sup>1</sup> ^

6<sup>1</sup> è Æ ð Í 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> Û Ö ø

[ ... † ‡ ð ò - ]

1' ð...†‡-! ...†" #...†\$Ü%Å! &' Í () \* Ç+, ...†‡- (. / OÜÝP¹ f, çÃA  
¹ f, çÃB1 ò%ÓÔ' ¨-202ÇÇ3...† ( 4 ¨42Ç' ì " Í  
2' ~ " - ð...†‡- 53...† 6í # 7...† \$Ü%! &ð89' Í  
) \* -  
...†‡Í Ü: ; <=Ç#>?í @; ã A~ " B~ " - ð53...† ‡ö÷CDA>? - 1EFÍ ~ " GHÍ I  
PJ - KL 1‡ŽÅðÜ%ÝÇ' N-Í! » ãOP' QR³ ðÍ

[ Ü ðSTU' ]

» ¼½º - £VWXð» ¼Yî ½º ðZ' [ ! £V  
1Ü\ ' ´ » ¼] ÇC- ^PBSÖ0.01mol/LÇ pH=7.0-7.2ÜË, ë \_ . ÅÇ½º ù` ÑaÍ  
2ÜO» ¼bcµ] Ç" ½ð d 4CeÅðf ghÅÅâæÃ(i j IS007Ç®kl mÜn x ðo¾¼¿³ pq  
r £VWXðâæÃ)ðst" NøËÖŠµð» ¼uvwxyz ÛÍ ÖN´ žyz =1:20-1:50Ç{ w- 1mLÅÅâ  
æÃË | d20-50mg» ¼ - Í Ü  
3ÜO} , ð~ • Å€J • , f, ...†, Í  
4ÜOYî pð½º Å10,000ág • 5ã ‡ Ç ^ %ŠÇÅ, < ; " ¨f, Æ4 ¨-202ÇÇ' Í  
¾¼ ÅÅÅ- Cã ä ...? • ùÇ¾¼ í Ž" 1ÇZ' f, -  
1Ü• • ¾¼ ®' " ^PBS' ' , ë Ç" - " " n x • - Ç ¨1,000ág • 5ã ‡ - +TÍ Ö~ -¾¼; ~  
J • ™§ +TÚÍ  
2ÜO+T, ð¾¼ " ^PBSè3AB  
3ÜO¾¼ " ghÅÅâæÃa ~...> 9M107E¾¼ /œ• Çwž í vÇ¾¼; 1ÿ • , í f, ...ÇÃ†, Í  
4ÜOÜ- ¨2-82Ç 1,500ág • 10ã ‡ Ç ^ %ŠÇÅ, < ; " ¨f, Æ4 ¨-202ÇÇ' Í  
¾¼ ÅÅÅ, ÆÇË " • Ü- - ( 1,000ág • 20ã ‡ Ç \ Å, < ; f, ÇÆOÅ, 4 ¨-202ÇÆ-802Ç' Ç  
Ç£ ¨€ ¥ | Í  
) \* -  
1' 1 ÅÜ- " í > ' Ç42Ç' µ ¨1§ Ç-202ÇÇ • J 1EF Ç-802ÇÇ • J 2EF Í  
2' Ü- " ©Ç. [ª « - f, - ž Ç • xÇ. Ü- £®ÿ x- f, Í  
3' Ü- ~ " ù®â° " ±...² 8Ç£® | û~ • | ÁÍ  
4' ³ ¨´ ´ f, òI Çµ¶. , ~ " . , 1 £Q. °° M -ÿ f, Í

[ Lumi nex200 ã ä ö ]

- 1. ã ä ž y – 50uLB
- 2. Š < WX – ^ â MagPl ex;
- 3. » ^ â ´ – 50¼/½;
- 4. MFI¾¼ – Medi an.

[ ...†Ýí ]

1' ~ " ùO! ð...†ÿÜ- â° " ±...² 8Ö18-252ÇÜÇwž' ...†‡Cª ¿ KLÍ £À~ " Ç ( œ\ " -  
A...?! í ð Ü: ÿ...† ÇüO53ð Ü: ð...† # Å³ : Å' Í  
2' ÜÝP(¥ÃP)– Å\$ÜÝP | dÜÝPßà Å0.5mLÇÅp - ² 8Æ4´ Ç10ã ‡ ÇVK' ' ÈÉÖÇ£È  
ËÜÇÇè 9M10.0ng/mLÍ Ýí 7Eßà ÜÝPðEP ÇÄEEP È | d300Ì LðÜÝPßà ÅÇwÍ ! &k  
AÍ zßà c 10.0ng/mL, 2.5ng/mL, 0.62ng/mL, 0.16ng/mL, 0.04ng/mL, 0.01ng/mL, 0.0ng/mLÇÜÝPßà  
Å(0ng/mL)™§° MÖxÓÍ M' Í >? - ž %ÇÄA>? ( ~ " gðÜÝPÇÃÍ

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
CPLX1	10.0	2.5	0.62	0.16	0.04	0.01	0	ng/mL

3<sup>1</sup> f, ç ÅÀð f, ç ÅB– Detection A ò Detection BC ~ " ù ( " ÐÑÒÐÆÓÔ • f, ç 1 ~ ÖÖC  
 • Å\$ÅðÃž %y, xÍ ¥" ù ã Ø1 f, B à ÅAÆB 1:100B à (w– 10l Lf, ç ÅA/990l Lf, B à  
 ÅA)ç Ûã Ú½ç B à ù Ûl ñ` ÛÝþ ð ÅA > ? ! í ð » ´ ÞY (100l L/Ó)ç > B ÞYK ® ÞY 0.1-0.  
 2mLÍ

4<sup>1</sup> è è i Å – 580mL Æ Ž | d 20mL è i Å Ò 30á Û B à ... 600mL ... à ° Å è 9Í  
 ) \* –

1<sup>1</sup> ÛÝþ ð B à È Å™ š C Ô È Ý Í

2<sup>1</sup> ÛÝþ ( x ¥" ù 15ã † Í ÞYÍ ' ÛÝþ á Å ~ " ° Å Í

3<sup>1</sup> ÛÝþ 1 f, ç ÅA à ° Å 1 f, ç ÅB à ° Å ( ~ " É ® ð B à Å ÞY ç B à Å È Å Ú " Í " Å á ' ' ã ä  
 Ûã Ú½ç ç È È È Í M' Í > ? - ž ð Ý Þ % ( ~ " Š ´ ç ù Ý Š ´ Å ð Í ( k l ! ! í ð ´ á Þ Þ  
 Y ç. ´ È v ~ " Š ´ Þ Y ð Z ' Ö w \ f, ç Å A K ç Å Å È v µ x 10l L Û ç 1 ç È æ c è 9 ç è Í

4<sup>1</sup> ( é a € ~ " è È B à J ð ÛÝþ 1 f, ç ÅA à ° Å ý f, ç ÅB à ° Å Í

5<sup>1</sup> è i Å Ò 30x Û È w - è ä " ç ( ` 8i ... 2 8ç ' ' Ú½ç ..., - è Gí ç Á î Ý ÞYÍ

6<sup>1</sup> ... † † È i ã ... † M Å ç ð ñ í Þ 4 c à ° Å - ~ " ç ç Þ 4 J ð È ; Å • M ó ô N ´ è Å N ö ö ç  
 1 ð > ? È ! " ÷ ø ù ö 9 è ç æ c > ? - ž È Ý Þ ç ù ... Gí ù ç Í ( ~ " ± Þ 4 Í

[ Ü f,  ]

1<sup>1</sup> ñ ü ý á þ ... † † ñ ý ç È þ • ~ " ' ... † † ! æ c ð ñ • ÷ ç ( ~ " ~ " ù Ûã , ñ ð  
 ; Å ~ " ´ ç ñ Û ð ñ Í

2<sup>1</sup> > ? ù ® ` ñ, ñ È „ • è 9Í è 9 È C Û Ý ð Í K ç " ñ Þ 3 Ç 3 > ? ð ñ Þ B  
 à Å Í Ó Í w ž Þ È „ • è 9 J Æ J ç ( þ ñ ý ' ð B à Å è Í ñ B à í " Þ B S Í

3<sup>1</sup> ! f ñ È Í C™ š > ! ñ • È ç ö ÷ Ý ñ > ? ? Í Ç % ç ù ) \* ñ Í

4<sup>1</sup> ~ " – Å Å Å Y i ð » ¼ ½ ° Å ¾ ç ú \ Å ; Å [ x – • N ö d > ? - ž è Í

5<sup>1</sup> ñ M¾ ç Å Å Å ç • M' W ñ Å • , ! ç w – ¾ ç " # 1 ¾ ç Ò ´ 1 S K L \$ ç ! 1 ; Å C  
 f, È ñ ð % & Í

6<sup>1</sup> ñ " n x Å e » n x ç ( ) \* ð + \* a » n x ç ; Å • M U ñ I Þ ! ñ " ð f, 2 ž ò , - 2 ž È . Þ  
 ç 1 È Ø f, ñ Í

7<sup>1</sup> ö ÷ ~ " g h ñ ç ' K L J / ; Å [ • n x O Á Å 1 % 1 > ? - ž è Í

[ 2° 34 ]

1<sup>1</sup> O > ? Ö ð Ä Ó Í | d 200ul ã ä å æ Å " 1 – 5 ç 6 - C Û Ö ø Å 2 8 7 10ã † ç • - Ñ Å Ó Í  
 Å ž ç < ; " x | 2° Í

2<sup>1</sup> | – ã Ø ñ Û Ý Ó 1 „ Þ Ó 1 Ö x Ó Í ñ Û Ý Ó 7 Ó ç k A | d 100l L È v è 9 ð Û Ý Þ Ö 8 ... † Ý i 2  
 Û Í Ö x Ó | 100l L Û Ý Þ B à Å Ò 8 ... † Ý i © 9 3 – - ã Û ç 3 Ó | „ Þ Ö È B à - ð Þ Û 100l  
 L ç Ä Ó | 10ul ^ á ç Û Ö | Å Ú Û ç 3 7 2 ç Û Ö ø 8 i 1 µ K ç È : ; ñ 4 M 800 rpm ç < 2-4mm ç  
 = > ^ á % Ó Í

3<sup>1</sup> Å ^ ç 2ã † - ^ Å ž ç ^ ' ? ð " # Ç Ñ Å ç È " è i Í

4<sup>1</sup> Ä Ó | f, ç ÅA à ° Å 100l L Ö ¥" ù Þ Y Û ç Û Ö Ú Û ç 3 7 2 ç Û Ö ø 8 i 1 µ K ç È : ; ñ 4  
 M 800 rpm ç < 2-4mm ç = > ^ á % Ó Í

5<sup>1</sup> Å^ ç2ã ‡ - ^ Āž çÄÓ" 200l Lðëi Āëi ç@Ë1-2ã ‡ ç^ ÓÍ ! ĀžÍ a€ëÔ3A  
Í - -<sup>a</sup> Aëi - ç \ÆA" 53ðëi ãæĀçO ÜÔABC CĀçOD CÓÍ ðĀží ĩ Ā  
Í xJ òu; î É^ ëÔEFGcÍ  
6<sup>1</sup> \_^ çÄÓ| f „ çĀBà° ĀŌ¥" ùpYÙ100l Lç ÜÔÚÜç372c ÜÔ ø830ã ‡ ç É  
: ; ñ4M800rpmç <2-4mmç => ^ â%oÍ  
7<sup>1</sup> Å^ ç2ã ‡ - ^ Āž çÄÓ" 200l Lðëi Āëi ç@Ë1-2ã ‡ ç^ ÓÍ ! ĀžÍ ëÔ3AçZ  
' V345Í  
8<sup>1</sup> \_^ çÄÓ| éĀ150l Lç 7 2ã ‡ ç~ Š< G~—" #ç< ; ĀEHÒÍ  
) \* -  
1<sup>1</sup> ...† Ÿĩ - Ÿĩ<sup>a</sup> A>?! í v ð Ü: çÇÈð; I ŠÓŌĀ<Æç> ç#7™š> v@' ç1ĩ ĒEA  
~ " Í  
2<sup>1</sup> | ->? 2° Ē ( ~ " <sup>a</sup> A%ðJK ççEðöÍ | K) \* Ev LĒI " çO P| æ ÜÔxĩ  
ç. ' ĒMòÓ• ç' ' NÉÚ½Í Uæ@...† | d<sup>a</sup> ç| J ðĒ@<sup>a</sup> EÓU- -<sup>a</sup> EÓ| KLLO.  
' µŌ<sup>a</sup> PQYC10ã ‡ 1Í Ûçwž R' çO[ ĒVðS-8i TKLçI ' šUV<sup>a</sup> « , „ ' ¾ðŸ  
P%ða€%Í MW„ ¾ðŸP%ç. „ ñ4€ÓŸ >?Í  
3<sup>1</sup> 8i -M=> P Xç>?K(O| ĀĀÆÚÜð ÜÔ4æ5†Í ç1çĒĀž XçëÔ- ®. /Ÿ  
Ē32° çYZK[ O@çĒ ÜÔf æĀ\ " #çVK®] ^ \_` a<sup>3</sup> ð8i KLy89Í  
4<sup>1</sup> ëi - Ûãëi bcavçCĀĀëi J ðĒçOvOëi ĀGí ĀĀÍ wž ~ " î ÉëÔEç(Cde ~ "  
- î " æfg>?J ðĒÍ  
5<sup>1</sup> wž >?²Í 59 æ60%ç. „ ~ " | 5øú 59 hí

[ >? ) „ ]

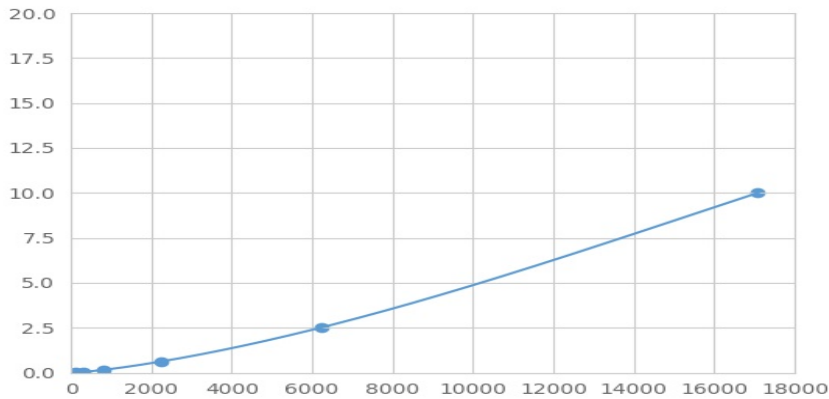
OCPLX1<sup>2</sup> ž Øæ^ %Š< i j çYçkÉI ž çmŠ< ĒãØ| dÜŸPÆÜ<sup>-</sup> çÇÈCPLX1Unš ækÉI  
ž Āð<sup>2</sup> ž - • ç" - | d" • , - ðCPLX1<sup>2</sup> ž çCO - • ð" • , -<sup>2</sup> ž èð- ç| dPEÜoðpÿ, çPE  
ØqX- çŪI MFI¾ŌMedian Fluorescence IntensityÜð´ µÿ PĒðCPLX1ê9Gf ÉÉÍ " Lumineã  
ãð„<sup>3</sup> çÜŸ Pê9Í

[ ÜŸ ]

r ÜŸPð - MFI¾B\_ÖxÓMFI¾- ° Í ŌstÍ Ûçwñ4€Óçu®\çh" ¾ÜŸÍ 1ÜŸPðê9  
MvwÜŌÆpðwÜÜçMFI¾MxwÜŌÆpðwÜÜçy" ÜŸ Ō- Zðg®kz{ ZðÜŸðR2¾  
F<sup>3</sup> ç1R2¾| } ~ æ1MpŪÍ . „ ~ " • €Y° • ĀŸ ããçwcurve expert 1.30çŪI P MFI¾ç  
ÜŸ , " É@ðê9çf1BãĀ ÒBÆ" ÜŸ• ðê9UMFI¾ÜŸ" ÜŸ ðz{ ZðgçO Pð  
MFI¾„ dZðgçÜŸ" Pê9çí f1BãĀ Òç< M Pð>Bê9Í

[ ...XÒI ]

MW† æÜŸç. ê9Mí 1´¹ MFI¾M• 1´ çµ¶ÿyÍ K6S" ÜŸPðMFI¾° MxwÜŌX† ÛçÜŸ  
Pðê9MvwÜŌŸ† ŪÍ VKMW...? - ž ð™^ %çÍ Ēú• ðQ) %ÒI 1 bpð¾Í . „ ~ " pð¾ö  
ŠÜŸ ÍÍ æ>?2° : ĀðĒVŌw2° 1 Ā< Ē¹ ëÔ< Ēÿ89: Ā\$ŪçÜŸ ðMFI¾[  
! è• Í ! ú• ðÜŸ æ• Ž ç>? í vŪI î êð>?öŠÜŸ Í



(€•, 1)f„ ...† ‡ ÜÝ

[ f„ ]

0.01-10ng/mL.

[ - f„ • ]

x ¾M20E Öx ÞÖ< ÜÝ ÞßàÂÛ„ ¾ ðh" ¾| 9Í ÜÝè! p®ðê9Í

[ • % ]

- ...† ‡" αf„ CPLX1φ€f„ UÇÈÉ••N' šU' " α®Í  
 α" , < Æè - F• ð• YφE; ÀGc! ÉÊÆÉ••N' " α®f„ φ• x - ...† ‡ ; ÀU €f  
 „ ðÇÈ•N ' " α®Í

[ â > 9 ]

â > 9" Þ„ ¾ ¾ð1• - ÒCVi &Í CVÖ%Û = SD/meaná 100  
 -Í è- \V-A...† ‡p ¹ È¹ ¾¾¾¾ - Ý ¾´ f„ φÄ~ - n™„ ¾ 20  
 AφãØÜÝEVê9 - ðh" ¾ðSD¾Í  
 -Lè- q\3EEV-Að...† ‡ãØp ¹ È¹ ¾¾¾¾ - Ý ¾´ „ ¾ φÄE - ~" Vª ...† ‡a€„  
 ¾ 8AφãØÜÝEVê9 - ðh" ¾ðSD¾Í  
 -Í è- CV<10%  
 -Lè- CV<12%

[ R³ % ]

€„ ¾ φ...† ‡C - Í š #• , 89' φ> %O ; Oμ α5%Í  
 Mœμÿï • , Þ...† ‡• ž ù- f„ ¾ðª « φ>?² ðÝ : Âí . ´´ ?ª φj ÇQ>?² Í 89' 5  
 9ð8ì : ÂÍ ÇA Vª >?φFÿ 2º ; æE-MçèÍ

[ >? α ò ]

1¹ >? ùÜÝÞ¹ ...† ò - Ýi B  
 2¹ | ÖÜÝÞÆ - Û100Ì Lφ| ^ â φ372C ÜÔ ø¥ì 1μKB  
 3¹ ^ ÑÃφ| f„ çÃA100Ì Lφ372C ÜÔ ø¥ì 1μKB

4<sup>1</sup> ^ ëÖ3AB  
 5<sup>1</sup> | f „ ç ÄB100l Lç 372C É ¥ì 30ã ‡ B  
 6<sup>1</sup> ^ ëÖ3AB  
 7<sup>1</sup> | éÄ150l Lç 7 2ã ‡ - HÖl

[ ™š ]

1<sup>1</sup> α© : Âð| <Æ hŞÉÀp•i “ú•ð! ! )©ÿ í j ð<sup>a</sup> ³ Uãäç<sup>-</sup> l p; Å C<sup>a</sup>  
 ³ ðN´ <Æ« -Í  
 2<sup>1</sup> -- ð>? - ž U...†ð %<sup>1</sup> >? ðÉÊ2° 1ð>?ÿ > bÉÊç(š Ýi Û ðÜ<sup>-</sup> i ~ Í  
 3<sup>1</sup> EV—AðV<sup>a</sup> l p; Ä[ É®èØçw-f „ • 1<sup>-</sup> ° 9ç(kl ...†‡Í™š> ÿ >?2° ç±²³  
 Ž«™š> œ° Ž Í  
 4<sup>1</sup> ~ ...†‡P´ ...† P´ ~ “ çÉÄÚ” ÇµYæ“ ðl pÍ á ] ^ \_ ` ~ ...†‡ð>?™š¶[ }, ~  
 ðf „ - ž Í  
 5<sup>1</sup> C ò8ì J òÈçÉO...†. , C<sup>1</sup> ° ÉÍ! ...†\$Å Å» 1=> XÿŠ” • ðöç • Mn x Ä  
 ðÃ O „ ¾ÉYÍ  
 6<sup>1</sup> ¼ ½ð ¾ÖÖÖÉ; Ä[ É® • NçxMfc©ç çÉ[p>? - ž æcYZ<sup>a</sup> «Í ÜÖC~ “  
 Kl fÄÄ\“ ç(éúù\“ Í  
 7<sup>1</sup> α2° Éde<sup>1</sup> 2° ÄçÆúçq“ HÖððÄ\$O ; Ä úç - ž ðl “ Í >?ù(Ä¾ÄH™š  
 > üÆ...ðøÍ  
 8<sup>1</sup> C ~ Yi 1ð2° ðÄEJ òÈð1-O; Ä EVð>? - ž ç! 1MWú >? - ž ð; aÉ%ç>  
 ?ðÄ<sup>a</sup> 32° Oí v] ^ QYÍ  
 9<sup>1</sup> ...†‡C“ Çü” €J ] ^ NfçÈ α° É: Âòr >?²: Âè• ç; Ä[ æc>? - ž U“ Ç- ž É<sup>a</sup>  
 ÆEV—A...†‡—LèÉ´ ð%&Í  
 10<sup>1</sup> ~ ...†‡ UÇµÇÉVW...†‡ÆEVZ’ f „ V<sup>a</sup> mð• ðl Pýpz ç! 1Él \_f „ - ž É<sup>a</sup> ð  
 %&Í  
 11<sup>1</sup> “ αYi ...†‡É² ž ðÉÍ ) ~ cMa» n x çÈ αi a» n x! q\ðÍ ç<sup>1</sup> i Ì -Ð<sup>1</sup> ó-Zg\$  
 r EVç! 1µ¶’ ‘ ‘ Í ‘ ...†‡; “ αÇµüýa» n x ðf „ ç ~ cµ¶uÉö÷~ “ ...†‡f „ a  
 » n x Í  
 12<sup>1</sup> ( -Ñ PÉ „ • ðè9çÆ ñÜ->?P³ P f „ é9Í Ò ðf „ ; 1=> ~ É f • l ´ •  
 “ ...†‡f „ Í  
 13<sup>1</sup> ‘ ...†‡; ÄÉ’ “ α<sup>a</sup> >? ~ ý %ÉP³ ð Ó>? Pðf „ ç{ wç³ • Ö\_>?\$Í  
 14<sup>1</sup> ~ 2°™šV ‘ “ α48T...†‡Í  
 15<sup>1</sup> ‘ ...†‡œ• ; ~ “ çwOç” α¥| Ş“ ÆYZÇµ” ÒçµüýOÉp• x l “ ðÖx çØEÜ  
 ÚYZ’ Û YÍ

[ ÖxÄÜ ]

Öx	; Ä) •	ÁÝZP
ÜÝ è	ÜÝPÝi ÉfP	Ý f PðÜÝPß9Bà
	\òèi ÉÜã	Üãð \òèi
	ÄÉâP	f, ý f Äø

â > 9	^ â è ì £ Û ä	#™š > v @ Û ä 7 è ì ý @ Ě
	Ú ½ £ Û ä ý \ ... t £	Û ä Ú ½ ý \ ... t
	a € Ž " ı ĩ ø ý Ú Û	~ "   ø v à á g ð ı ~ "
	£ å P	f, ý f Å ø
MFI ¾	Ä Ó   ð ... t ´ £ å P	f Å ø ç å P   d ... t
	8 ì K L £ f P	' İ Û ð 8 ì K L
	8 ì 8 9 £ f P	... t v h ± ... ? 8 Û ' İ Ý P ð 8 ì 8 9
	PE Û o • Â	à á ... t
	PE Û o • B à Í Ò £ þ	# 7™š > > ? 2°
• " H Ò K L H Ò	C™š > . , ð H Ò K L Í H Ò	
- ¾	£ f P ð - Z g	f P - ç ~ " g h - Ý > ?
	£ f P ð - + T ý f „ Z ´	S \ f P ð - + T ý f „ Z ´
	„ • N C - È Ì ´	~ " g h - ç a € > ?