

€• , 1(EDN1)f „ ...† ‡  
 (^ %Š < Lumi nex(€• Ž• • ' )  
 ' " " • \_ \_  
 ~ " ™Š >

œ• ž Ÿ | ~ " € £ " ¤ ¥ | § " !

©<sup>a</sup> «

[ \_ - ® " ]

~ ...† ‡ ° " ±²³ ´ µ ¶ „ µ— , 1 . ° 1 » ¼½° 1 ¾¿ ÀÁÂ¹ ¾¿ ÃÄÅ , ÆÇÈÉÊ" • Âž Ě Ě  
 DN1ĭ ¶ĭ

[ ...† ‡ € Ĩ ]

...† Ĩ Đ	Ń¶	...† Ĩ Đ	Ń¶
96ÒÓÔÕÖ×Ø	1	96ÒÓÙÚ	4
ÛÜÝ	2	ÛÜÝ Þ ß Ä	1à 20mL
^ á	1	â ã ä å Ä	1à 20mL
f „ æÄÄ	1à 120çL	f „ Þ ß ÄÄ	1à 12mL
f „ æÄBÔPE-SAØ	1à 120çL	f „ Þ ß ÄB	1à 12mL
è Ä	1à 10mL	é ê ë Ä Ô 30à Ø	1à 20mL
~ " ™Š >	1		

[ ĩ ĩ ĩ ĩ ő ĩ ñ...† ]

1<sup>1</sup> Lumi nex MAGPI Xò€ Lumi nex 100ó€ Lumi nex

200ó€ ÆBi o-Radó, Bi o-Pl exòä ã ô õ ö ÷ ÷ ~ " ø ù ø - ú , ù ü ý í f þ ý Ü Ø

2<sup>1</sup> € Æ Š ¶ Ä ÷ ñ

3<sup>1</sup> Þ ß Ý ĩ EP .

4<sup>1</sup> Æ Ž

5<sup>1</sup> ^

6<sup>1</sup> è Ä ĩ Ĩ ÷

7<sup>1</sup> 0.01mol /L Ô Æ 1à Ø ä å (PBS) € pH=7.0-7.2

8<sup>1</sup> ÷

9<sup>1</sup> Û Ó ÷

[ ...† ‡ ĩ ñ - ]

1<sup>1</sup> i ...t#- ...t! " ...t#Û\$Å %& Í ' ( ) \* + ...t# , ' - . / ÜÛÝ<sup>1</sup> f, „ æÃA  
1<sup>1</sup> f, „ æÃBOñ%ÒÓ& x-201CÇÇ2...t' 3x41C& î " Í  
2<sup>1</sup> ~ " , i ...t#- 42...t5i " 6...t#Û\$ %i 78& Í  
( ) -  
...t#€ Û9: ; <Ç" =>i?: â @~ " A~ " , i 42...t#ööBC@=> , 1DE€~ " FGÍ H  
YÍ - JKO±ŽĀi Û\$LÛÇ&M- € » âNO&PQµi Í

[ Û<sup>-</sup> i RST& \_ ]

· , - / \* Sx· , â Ēi U· Û<sup>-</sup> BV7 32WJÆ41Cl XÇY, 1,000àg • 20âZÇ [ Å, \: Ç  
/ Å, 3x-201CÆ-801C& Ç ] ^\_` abÍ  
· ° - " EDTAÆc, dLef†RSÛ<sup>-</sup> Çû/Û<sup>-</sup> BRS, i 30âZ€x2-81C 1,000àg • 15âZÇ [ Å,  
\: f, ÇÆ/ Å, 3x-201CÆ-801C& Ç ] ^\_` abÍ  
» ¼½° - Eghi i » ¼' î ½° i j ' k E g  
1Ø [ ' ¶ » ¼l ÇB-mPBSÔ0.01mol/LÇ pH=7.0-7.2ØË, è n· ÅÇ½° øøÐpÍ  
2Ø/ » ¼q r WI Ç! ½i s 3Bt Åi u vwÃÃäãÃ(x y IS007Ç®z { | Û} Öi ~¾ç µ• €  
• Eghi i äãÃ) i , f! M÷ Ē ŐŠWi » ¼, ...t#ØÍ ŐM¶ž ^ %o=1:20-1:50ÇŠ† - 1mLÃÃä  
ãÃĒ< s 20-50mg» ¼ - Í Ø  
3Ø/ Ç+ i • ŽÃ• l • ' ' " " • , Í  
4Ø/ ' î ýi ½° Å10,000àg • 5âZÇ - —~ ÇÅ, \: " x f, „ Æ3x-201C™& Í  
¾ç ÃÃÃ - Bãã ...>šøÇ¾ç i > " O™j ' ' " -  
1Øœ• ¾ç ®ž " mPBSÿÿ, è ÇY, " } Ö i ÇÇx1,000àg • 5âZ, \* SÍ Ő• E¾ç: x  
l • ¥ | \* SØÍ  
2Ø/ \* S+ i ¾ç " mPBSê3@A  
3Ø/ ¾ç " vwÃÃäãÃp• " §8L107D¾ç /' ©Ç†<sup>a</sup> i ...Ç¾ç: O« -• ' - ' " " æÃ• , Í  
4Ø/ Û<sup>-</sup> x2-81C 1,500àg • 10âZÇ - —~ ÇÅ, \: " x f, „ Æ3x-201C™& Í  
¾ç ÃÃÃ, ÆÇĒ " • Û<sup>-</sup> - ' 1,000àg • 20âZÇ [ Å, \: f, ÇÆ/ Å, 3x-201CÆ-801C& Ç  
] ^\_` abÍ  
( ) -  
1<sup>1</sup> OÅÛ<sup>-</sup> ! i § & Ç41C& Wx1®Ç-201C€• l 1DEÇ-801C€• l 2DEÍ  
2<sup>1</sup> Û<sup>-</sup> ° æ· k±<sup>2</sup> <sup>3</sup> , f, ' <sup>a</sup> Ç• †æ· Û<sup>-</sup> Eµ« - †¶ f, Í  
3<sup>1</sup> Û<sup>-</sup> ~ " ø®ä· ! , " V7ÇE®< ú~ šbÁÍ  
4<sup>1</sup> 1 x° ¶ f, „ Ñ{ Ç» ¼½¾~ " · , ç EP· ° dL - « - f, Í

[ Lumi nex200 äãô ]

- 1. äãž ^ - 50uLA
- 2. Š< hi - ^ á MagPlex;
- 3. Å ^ á ¶ - 50Å/Å;
- 4. MFIÃ - Median.

[ ...t Ûi ]

1<sup>1</sup> ~ " ø/ i ...t pÛ<sup>-</sup> ä· ! , " V7Ô18-251CØÇ†<sup>a</sup> ž ...t#B<sup>a</sup> ÄJK€EÃ~ " Ç' œ[ - -  
@...> i i Û9p...tÇû/42i Û9ñ...t" Æµ9Ç& Í

2<sup>1</sup> ŪŪÝ (a È Ý)– É # ŪŪÝ < s ŪŪÝ Þ Æ Å 0.5mL Ç Ê ý , V 7 È 3 ° Ì 10â Z Ç g J Ý Ý Í Î Ò ] ^ Í Æ Ø Ç Ç é 8 L 500.0pg/mL Í Ū î 7 D Þ Æ Ū Ū Ý î EP Ç É DEP È < s 300 Ñ L î Ū Ū Ý Þ Æ Å Ç † Ò % z @ Ó % Þ Æ r 500.0pg/mL, 125.0pg/mL, 31.25pg/mL, 7.81pg/mL, 1.95pg/mL, 0.49pg/mL, 0.12pg/mL Ç Ū Ū Ý Þ Æ Å (0pg/mL) ¥ | d L Ò Ò Ò Í L & Ò = > ' ª % Ç É @ = > ' ~ " v î Ū Ū Ý æ Å Í

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
EDN1	500.0	125.0	31.25	7.81	1.95	0.49	0	pg/mL

3<sup>1</sup> f „ æ Å Æ ñ f „ æ Å Æ – Detection A ñ Detection B B ~ " ø ' " Ò Ö x™ Æ Ø Ū • ' " Ç Ö ~ Ū Ū B • Æ # È î Æ ž – ^ + Ū Í ¥ " ø â Ý Ö f „ Þ Æ Å Æ B 1:100 Þ Æ († – 10 Ñ L f „ æ Å Æ / 990 Ñ L f „ Þ Æ Å Æ ) Ç Þ Æ Æ ½ Ç Þ Æ ø à { – o á â ý í È @ = > ì î Æ ¶ ä ' (100 Ñ L / Ò) Ç = ä ä ' J ® ä ' 0.1-0.2mL Í

4<sup>1</sup> é è è Æ – 580mL Æ Ž < s 20mL è è Æ Ò 30 à Ø Þ Æ " 600mL " ä d Æ é 8 Í ( ) –

1<sup>1</sup> Ū Ū Ý î Þ Æ È Å ¥ | B Ó È « – Í

2<sup>1</sup> Ū Ū Ý ' æ ¥ " ø 15â Z È ä ' Í ž Ū Ū Ý æ Å ~ " ª @ Í

3<sup>1</sup> Ū Ū Ý 1 f „ æ Å Å d Æ 1 f „ æ Å Æ d Æ ' ~ " È ® î Þ Æ Å ä ' Ç Þ Æ Å È Å Æ " Í " Æ Ç Ý Ý è é Þ Æ Æ ½ Ç ] ^ Í Æ Í L & Ò = > ' ª î Ū Ö % ' ~ " Š ¶ Ç ü ý Ū Š ¶ Æ ÷ Í ' z { ì î ¶ è O ä ' Ç - ¶ È ... ~ " Š ¶ ä ' í j ' Ô † [ f „ æ Å Å Ç ª @ È ... W æ 10 Ñ L Ø Ç Ö ] ^ è r é 8 ì í Í

4<sup>1</sup> ' î p ~ " î • Þ B Í î Ū Ū Ý 1 f „ æ Å Å d Æ p f „ æ Å Æ d Æ Í

5<sup>1</sup> è è Æ Ò 30 x Ø È † ' ð ä - Ç ' o 7 ñ " V 7 Ç Ý Ý Æ ½ Ç " + ' ð F U æ Å ð « – ä ' Í

6<sup>1</sup> ... † † È ó ä ... † L Æ Ç ö ö ì ä 3 r ä d Æ , ~ " Ç Æ ä 3 Í ö È : Å • L ÷ ø M ¶ í Æ M u ú Ç Ö ñ = > È " Ū Ū ý ø 8 Í Ç è r = > ' ª È Ū Ö Ç Þ " F U ý î Í ' ~ " ä 3 Í

[ Ū ~ ' " ]

1<sup>1</sup> ~ æ ... † † Ç È • ~ " ž ... † † è r î ~ | Ū Ç ' ~ " ~ " ø Þ ä + ~ î : Æ ~ " ¶ Ç – Þ î – Í

2<sup>1</sup> => ø ® o ~ , ~ È „ • é 8 Í é 8 È B Ū Ū î € J Ç " ö O µ Ç µ => î ³ Ý Þ B Ó Ñ Í † ª Ý È „ • é 8 Í Æ Í Ç ' ~ ü ' î Þ Æ È é Í ~ Þ B ì " Þ B S Í

3<sup>1</sup> f ~ È Ì B™ š > ~ š È Ç ö ö « – – => Ô Ç % Ç Ū ( ) – Í

4<sup>1</sup> ~ " Ç Æ Å Æ Å ' î î » ¼ ½ ° Æ ¾ ç ù [ Æ : Å k æ Ç • M i ! s " # => ' ª \$ Í Í

5<sup>1</sup> ~ L ¾ ç Æ Å Æ Å Ç • L ž h ~ È % • , & Ç † – ¾ ç ' ( 1 ¾ ç Ñ ¶ 1 R J K ) Ç O : Å B f „ È ~ î \* + Í

6<sup>1</sup> , Y } Ö Æ p » } Ö Ç - . / ñ O / p » } Ö Ç : Å • L T ~ H Ý ~ " î f „ e ž ñ 1 2 e ž È 3 ä Ç ç È x f „ – Í

7<sup>1</sup> ö ö ~ " v w ~ Ç & J K I 4 : Å k • } Ö 5 Å Æ 6 % ç " # => ' ª \$ Í Í

[ 7d89 ]

1<sup>1</sup> : Ó È È D Ò È < s 200 ç L ä ä ä æ Å « – – ; < Í B Í | Å B V 7™ Í Î Ó 10â Z Í Ö È Ò È Æ Å ž Ç \ : " æ < 7 d Í

2<sup>1</sup> O µ Þ Æ Ū Ū Ý 1 Ö Ö Þ Ý î Ò Í Ū î 6 D Ò d L Ū Ū Ý = 8 Ç 1 D Ò d L Ö Ö Í ä Ý < s 50 Ñ L Þ Æ î Ū Ū Ý Ò " 6 ... † ' î 8 9 2 Ø 1 Ö Ö Þ Ý + ' î Ò È Ç É Ò < s 10 Ñ L ^ á Ç Y , – Þ > î ^ á Í Y , ? \ : È Ò È < s 50 Ñ L f „ ... † Á Í È Æ È Ž Æ Ū È Ú Í B 371 Ç î ÷ Å Ö 800 r p m i @ 8 Å ñ 60 ä Z Ç B L 2-4mm Ç Ö ] ^ ^ á – 5 Í

3<sup>1</sup> / Ó B ^ Å ^ 2minϕn ÉÒi Åž Í ÉÒ< s200çL 1àèèÃϕË31-2âZϕCÜ, n ÒË4  
2i Åž ϕDê3@Í³, ª @èè, ϕxI -ÆEF n42i èèääÃÁI GDI ö: Oxi ^ Óí Í ,  
êHI J -Í 7di öËî %Î ^ áÍ

4<sup>1</sup> [™^ ϕÉÒ< s100ÑLf, ...t Bâ dÃϕÉÅËŽÆ ÛËÚϕBK@800rpmϕ B2-4mmi ÷ Å37  
1CAñ30miní

5<sup>1</sup> / Ó B ^ Å2minϕn ÉÒi Åž Í ÉÒ< s200çL 1àèèÃϕË31-2âZÍ †893 LϕÀDêè3  
@Í

6<sup>1</sup> [™^ ϕÉÒ< s100ÑLèÃϕ 2âZϕ~ ^ á• £ϕY, ° -H÷MÑÍ  
( ) -

1<sup>1</sup> ...† Üî - Üîª @=> ì ...ï Û9ϕÇÈÏ : NŠÒÓÅ;™ϕ§ ϕ" 6™š> ...? & ϕOí™@  
~ " Í

2<sup>1</sup> < - => 7dË' ~ "ª @%i OP ϕ] ^ùúÍ < J ( ) £... QDH" ϕ/ Ý< x ÛÓÜó  
ϕ- ¶ERñÒ• ϕÿÿSÍ B½Í T\_®...† < sª ϕ< I öË@ª DÒT³,ª DÒ< J KKT-  
¶WÓª UV´ B10âZOEØϕ†ª Wº ϕ/k" # Egï X-7ñYJKϕN¿ šZ [ ±² +, ¶Ãï Û  
O%ñp` %Í L\, Ãï ÛO%ϕ½¾ð3` Ò« - => Í

3<sup>1</sup> 7ñ-L] ^ Ý \_ϕ=>J' /< ÅËÆÛÚÏ ÛÓ3x< †€ϕO] ^ Åž \_ϕéÓ, ®- . « -  
™87dϕ` aJbN®] ^ ÛÓ' xËc' ( ϕgJ ®defghµi 7ñJKp78Í

4<sup>1</sup> èè-Pâèèi j p...ϕBÉ@èèi öËϕN.../èèÃFUÖËÍ †ª ~ " í Í éÓHϕ' BkI ~ "  
, ò" xmn=>I öËÍ

5<sup>1</sup> †ª =>V€<8 x60%ϕ½¾~ " < < ÷ ù <8 oÍ

[ =>. " ]

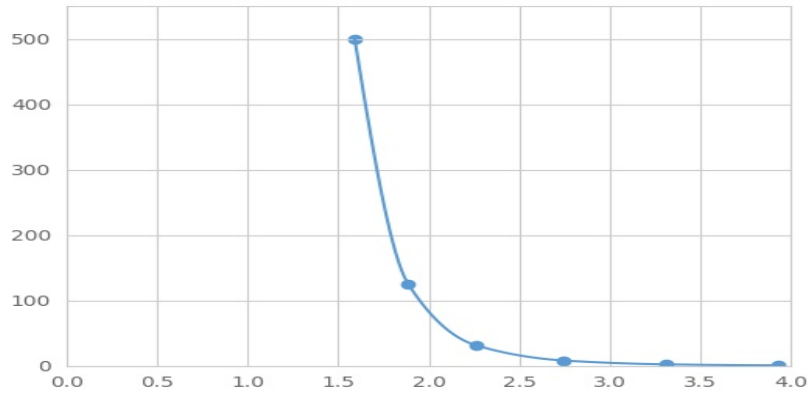
/EDN1ež x x ^ %Š< pqϕ´ r r É s ž ϕ: Š< È a Ý< s ÛÛÝÆÛ⁻ ϕÇËEDN1Tt | x r É s ž  
Åï ež´ >ϕY, < s" • , ϕï EDN1ež ϕB/´ >ï " • , ϕež èø, ϕ< sPEÛuï v p, ϕPEx  
w\_, ϕà { MFIÃÔMedian Fluorescence IntensityØï ° Wp ÝËï EDN1é8xmÉÉÍ " Lumi nexãã ò  
, µçáã Ýé8Í

[ áã ]

yÛÛÝñ - MFIÃznÖÖÒMFIÃ, dÒÒ{ | ÒØϕ†ð3` Òϕ} ®[ Ço! ÃááÍ OÛÛÝï é8  
L~• ÛÔÆ Ñ• ÛØϕMFIÃL€• ÛÔÆ Ñ• ÛØϕ• - ÛÛ Ò³ j ön®z, fj öáãï R2Ã  
I µϕOR2Ã, ...† x1LyØÍ ½¾~ " † ^´ d %Ç« -ããϕ† curve expert 1.30ϕà { ÝMFIÃϕ  
ÛÛ Š⁻ É®ï é8ϕ< OPBÓNÆ" ÛÛ• ï é8TMFIÃáã⁻ ÛÛ ï, fj önϕ/ Ýï  
MFIÃÆsj önçáã⁻ Ýé8ϕò< OPBÓNϕ\L Ýï =ãé8Í

[ •i Ñ{ ]

L\Ž xáãϕ- é8Lí 6¶¿ MFIÃL• 6¶ϕ» ¼• ÒJ 5R" ÛÛÝï MFIÃdL€• ÛÔx• ØϕÛÛ  
Ýï é8L~• ÛÔY• ØÍ gJL\...>´ª ï ¥• %ϕÒËù• ï P. ' Ñ{ ¿i ÑÃÍ ½¾~ " ÑÃö  
?ÛÛ ÒÍ x=>7d9Çi EgÔ†7d 1 Å' " 1éÓ' " p789Ç) ØϕÛÛ ï MFIÃK  
í " Í ù• ï ÛÛ œ•• ϕ=> ì ...à { í ï ï =>ð?ÛÛ Í



(€•, 1)f„ ...† ‡ ŪÜ

[ f„ ]

0.49-500pg/mL.

[ 3 f„ - ]

‡ ÅL20DÖÖ ÝÔ\ŪÜÝƆBÅØ„ μī o! Å< -ÓŪŪí ©ī é8Í

[ ” % ]

~ ...† ‡” αf„ EDN1Φ• f„ TÇÈÉ~ • M™š Zš> \_@Í

αœ+’ ” ñ ~ I • ÿ - ´ ΦΕ: ÅFr ÉÊÆÉ~ • Mš> \_@f„ Φ• ‡ ~ ...† ‡ : ÅT • f„ ÿ ÇÈ• M š> \_@Í

[ ê§8 ]

ê§8” Ý„ μÃī 6” ž ŃCVp%Í CVÖ%Ø = SD/meanà 100

Ý€í - [ gÿ@...† ‡ 1 È1 ÅμÃ ~ « ¬μ¶f„ ΦÉ ~ t j „ μ20

@çâÝáâÉgέ8 ~ ī o! ÅñSDÃÍ

ÿKí - € [ 3DEgÿ@ī ...† ‡ âÝ 1 È1 ÅμÃ ~ « ¬μ¶„ μΦÉD ~ ~ ” gª ...† ‡ p` „

μ8@çâÝáâÉgέ8 ~ ī o! ÅñSDÃÍ

ÿ€í - CV<10%

ÿKí - CV<12%

[ Qμ% ]

• „ μΦ...† ‡ B - €Φ ” ½¾78& ΦΕ%5 α/Wα5%Í

L¥Wÿó•, ...† ‡ | §ø, f„ Åī ±² Φ=>Vī ” ©9Çì - ¶ &ªª #Φ« ÇP=>V€78¹ <

8ñ7ñ9ÇÍ Ç@ gª =>¬I « ¬7d: ¥- —Lì í í

[ =>®ö ]

1¹ =>øŪŪÝ¹ ...† ñ ~ Ūî A

2¹ < ÔŪŪÝÆ ~ Ø50ÑLΦ< ^ á 10ÑLΦ< f„ æÃA50ÑLΦ371C ŪÓ ÷ Añ60â ZA

3¹ ^ êÓ3@A

4<sup>1</sup> < f „ æÃB100ÑLϕ371C Î Añ30âZA

5<sup>1</sup> ^ êÓ3@A

6<sup>1</sup> < èÃ100ÑLϕ - 2âZ, MÑÍ

[ TMŠ ]

1<sup>1</sup> α° 9Çñ° ' " o±EÃ • x<sup>2</sup> ù•î . <sup>3</sup> « -Uqî ´ µTâãϕ- HÝ: Å B<sup>a</sup> µî M¶' " µ¶Í

2<sup>1</sup> <sup>3</sup>. ï => ´<sup>a</sup> T...tï %<sup>1</sup> => ï ÉÊ7dOñ=>” ©ŞqÉÊϕ' ϕ Üî Þ ï Û-î Í

3<sup>1</sup> Egÿ@i g<sup>a</sup> HÝ: Åk - , í Ýϕt-f „ -<sup>1</sup> 1° 8ϕ' z { ...t±€<sup>TMŠ</sup>> « -=>7dϕ» ¼½ Ž«<sup>TMŠ</sup>> œd• Í

4<sup>1</sup> - ...t±ã¾...t ã¾~ " ϕEÃB" Ç¿ ´ è<sup>2</sup> i HÝÍ æ defg- ...t±ï =><sup>TMŠ</sup> ÅkE+<sup>3</sup> ï f „ ´<sup>a</sup> Í

5<sup>1</sup> B ñ7ñi öË] ^ / ...tÁÃBÃÄËÍ ...t#Ê ÊÃO] ^ \_pŠ" • ùúϕ• L} Ö Á ï È%/ " # „ ÃEÜOÍ

6<sup>1</sup> Æ Çi ÈÓÓÒË: Åk - , • Mϕ±Lmj ° ÉϕEk => ´<sup>a</sup> èr` a±<sup>2</sup> Í ÛÓB~ " JN uÊË[ - ϕ' î ùø[ - Í

7<sup>1</sup> α7d Êki 17dÌ ï Æÿi €" MÑôöÍ ) N : Å" #ÿi ´<sup>a</sup> i H" Í =>ø' Í ¾Í M<sup>TMŠ</sup> > ùÐ...ô÷Í

8<sup>1</sup> B - ´ i Oñ7dï ÉDI öËi 6ϕN: Å" #Egî => ´<sup>a</sup> ϕ OL\ù => ´<sup>a</sup> i : p` %ϕ=> ï É<sup>a</sup> 87dNì ...deV´ Í

9<sup>1</sup> ...t±B- Ñø! • I deMfϕÒ α° Ó9Çñy=>V9Çí " ϕ: Åkër => ´<sup>a</sup> T- Ñ´<sup>a</sup> E<sup>a</sup> #ÆEgÿ@...t±ÿKí Ô° ï \* +Í

10<sup>1</sup> - ...t± TÇ¿ ÑÕgh...t±ÆEgj ´ f „ g<sup>a</sup> | ï • ï HÝü %ϕ OEÖñf „ ´<sup>a</sup> E<sup>a</sup> #ï \* +Í

11<sup>1</sup> " α´ î ...t±Ëežî ^ x. αj Lp»} ÖϕÒ αî p»} Ö €[ ï ØÄ<sup>1</sup> pÛž Ú<sup>1</sup> ÷ϕj n) y Egϕ O» ¼<sup>TM</sup> &Öž ...t±: " αÇ¿ p»} Öï f „ ϕαj » ¼„ Eðö~ " ...t±f „ p »} ÖÍ

12<sup>1</sup> ' -Û ÝË „ • ï é8ϕÆ ðá-=>Oµ Ýf „ é8Í G ï ' " : O] ^ - Ë f• ï ¶• - ...t±f „ Í

13<sup>1</sup> ž ...t±: ÅE' " α<sup>a</sup> =>- %EOµi Ü=> Ýi f „ ϕŠtϕ<sup>1</sup> • Ýn=>) Í

14<sup>1</sup> - 7d<sup>TMŠ</sup>g ´ " α48T...t±Í

15<sup>1</sup> ž ...t±œ• ÿ ~ " ϕt/Ç" α¥| Ş" Æ` aÇ¿ " Þϕ» /E • ±H" ï Bà ϕáEâ ã` a' ä ` Í

[ BàÁå ]

Bà	: Å. •	Áæj ç
ÜÜ í	ÜÜÝÜî EmO	« -mOî ÜÜÝ=8PB
	[ ñêëEÞâ	Þâî [ ñêë
	ÃEêO	fŞpÿm Ã÷

ê§8	^ áêë£Pâ	" ™š> ...?Pâˆ  êëpèĐ
	β½£Pâp [ ...t£	Pâβ½p [ ...t
	p` > " 1î ÷pÛÚ	~ " < ÷...éêvi 1 ~ "
	< £êO	fŠpÿm Â÷
MFIÃ	ÉÒ< ï ...t¶£êO	ÿm Â÷ΦêO< s...t
	7ñJK£mO	&ÔP ï 7ñJK
	7ñ78£mO	...t...o, " V7û&ÔÛOï 7ñ78
	PEÛu•ì	éê...t
	PEÛu•PβÓÑ£	" 6™š> =>7d
	•ˆ MÑJKMÑ	B™š> ½¾ï MÑJK€MÑ
ˆ Ã	£mOï ˆ j n	mO ˆ Φ~ " vw ˆ « ¬ =>
	£mOï ˆ *Sp' " j '	R[ mOï ˆ *Sp' " j '
	„ • MB ˆ Èì ¶	~ " vw ˆ Φp` =>