

€•, f „ ...1(MYL1) † ‡ ^ %Š  
( < Œ• • Lumi nex Ž•• ‘ ‘ “ )  
“ • \_ \_ ~™  
š• > œ•

ž Ÿ | € £ \$• ¤ ¥• | §¨ ©ª !

« ¬ -

[ ® ¯ ° • ]

± ^ %Š² • ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼½° 1 ¾¿ À Á Â ¹ ¾¿ Ã Ä Å , Æ Ç È É Ê – — Æ  
Ë MYL1Ï ¶ |

[ ^ %ŠÎ Ï ]

^ %ŠĐÑ	Ò¶	^ %ŠĐÑ	Ò¶
96 Ó Ô Õ Ö ø f × Ø	1	96 Ó Ô Ù Ú	4
Û Ü Ý	2	Û Ü Ý Þ ß Ä	1 à 20mL
< á	1	â ã ä å Ä	1 à 20mL
† ‡ æ Ä Å	1 à 120çL	† ‡ Þ ß Ä Å	1 à 12mL
† ‡ æ Ä Æ Æ Æ Æ Æ Æ SAØ	1 à 120çL	† ‡ Þ ß Ä Æ	1 à 12mL
è Ä	1 à 10mL	é ê ë Ä Æ Æ Æ 30 à Ø	1 à 20mL
š• > œ•	1		

[ Ì Í Î Ï Ñ Ò Ñ ^ %Š ]

1¹ Lumi nex MAGPI Xò ¤ Lumi nex 100ó ¤ Lumi nex

200ó ¤ Æ Bi o-Radó, Bi o-Pl exò ä ã ô õ ö ø ÷ š• ø ù ø ® ú, û ü ý í † þ ÿ Ü Ø

2¹ Ž Æ • ¶ Ä ÷ ñ

3¹ Þ ß Ý ï EP .

4¹ Æ •

5¹ <

6¹ è Ä ï ï ÷

7¹ 0.01mol / L Æ Æ 1 à Ø ä å (PBS) ¤ pH=7.0-7.2

8¹ ÷

9¹ Ü Ö ÷

[ ^ %ŠÏ Ñ ¯ ]

1<sup>1</sup> i ^ %Š ~ ^ %! " ^ % # Ū \$ Å % & Í ' ( ) x \* + ^ % Š , ' - . / Ū Ū Ý <sup>1</sup> † ‡ æ Å Å  
<sup>1</sup> † ‡ æ Å B O ñ % Ó Ô & | - 201 C x Ç 2 ^ % ' 3 | 41 C & î • Í  
 2<sup>1</sup> š • , i ^ % Š ~ 4 2 ^ % 5 i " 6 ^ % # Ū \$ % i 7 8 & Í  
 ( ) ~  
 ^ % Š Í Ū 9 : ; < x " = > i ? : â @ š • A š • , i 4 2 ^ % Š ö ö B C @ = > , 1 D E Í š • F G Í H  
 Ý I ~ J K O Š • Å İ Ū \$ L Ū x & M ~ Î » â N O & P Q µ i Í

[ Ū ± i R S T & \_ ]

• , ~ / \* S | • , â È i U • Ū ± B V 7 3 2 W J Å 4 1 C I X x Y , 1,000 à g ' 20 à Z x [ Å , \ : x  
 / Å , 3 | - 201 C Å - 801 C & x ] ^ \_ ` a b Í  
 • ° ~ • E D T A E c d e L ´ f % R S Ū ± x ū / Ū ± B R S , i 30 à Z Í | 2 - 81 C 1,000 à g ' 15 à Z x [ Å ,  
 \ : † ‡ x Å / Å , 3 | - 201 C Å - 801 C & x ] ^ \_ ` a b Í  
 » ¼ ½ ° ~ ¥ g h i i » ¼ j î ½ ° i k " l ¥ g  
 10 [ " ¶ ] » ¼ m x B ® n P B S Ö 0.01 mol / L x pH = 7.0 - 7.2 Ø È , è o • Å x ½ ° ø p Ñ q Í  
 20 / » ¼ r s W m x ! ½ i t 3 B u Å i v w x Å Ä ä å Å ( y z I S 007 x ° { | } Ū , f i ~ ¾ ç µ • €  
 • ¥ g h i i ä å Å ) i , f ! M ÷ È Ö • W i » ¼ „ ... † ‡ Ø Í Ö M ¶ ^ % = 1 : 20 - 1 : 50 x Š † ~ 1 m L Å Ä ä  
 å Å È < t 20 - 50 mg » ¼ ± Í Ø  
 30 / Æ + i • Ž Å • l • ' ' " " • , Í  
 40 / j î ý i ½ ° Å 10,000 à g ' 5 à Z x — — ~ x Å , \ : • | † ‡ Å 3 | - 201 C ™ & Í  
 ¾ ç Å Ä Å , Å Ç È — — Ū ± ~ ' 1,000 à g ' 20 à Z x [ Å , \ : † ‡ x Å / Å , 3 | - 201 C Å - 801 C & x  
 ] ^ \_ ` a b Í  
 ( ) ~  
 1<sup>1</sup> O Å Ū ± ! i š & x 41 C & W | 1 x - 201 C ¥ • l 1 D E x - 801 C ¥ • l 2 D E Í  
 2<sup>1</sup> Ū ± æ • æ • l ž Ý , † ‡ j ç x • † æ • Ū ± ¥ E x ¥ † | † † Í  
 3<sup>1</sup> Ū ± š • ø ° ä Š ! " " V 7 x ¥ ° < ú š © b Å Í  
 4<sup>1</sup> a | « ¶ † ‡ Ø | x - - ® ~ š • • , ° ¥ P • ° e L ± x ¥ † † Í

[ Lumi nex200 â ä ô ]

1. â ä ^ ~ 50 u L A
2. • • h i ~ < á M a g P l e x ;
3. ± < á ¶ ~ 50<sup>2</sup> / 3 ;
4. M F I ´ ~ M e d i a n .

[ ^ % Ū î ]

1<sup>1</sup> š • ø / i ^ % p Ū ± ä Š ! " " V 7 Ö 18 - 251 C Ø x † ç µ ^ % Š B ~ ¶ J K Í ¥ • š • x ' ž [ œ ±  
 @ ^ > i i Ū 9 p ^ % x ū / 4 2 i Ū 9 ñ ^ % " , µ 9 <sup>1</sup> & Í  
 2<sup>1</sup> Ū Ū Ý ( a ° Ý ) ~ » # Ū Ū Ý < t Ū Ū Ý P B Å 0.5 m L x ¼ ý , V 7 ½ 3 « ¾ 10 à Z x g J „ „ ç Å Ö ] ^ Å  
 Å Ø x Ç é 8 L 10.0 ng / m L Í Ū i 7 D P B Ū Ū Ý i E P x » D E P È < t 300 Å l i Ū Ū Ý P B Å x † Å % {  
 @ Å % P B s 10.0 ng / m L , 2.5 ng / m L , 0.62 ng / m L , 0.16 ng / m L , 0.04 ng / m L , 0.01 ng / m L , 0.0 ng / m L x Ū Ū Ý P B  
 Å ( 0 ng / m L ) Å Ç e L Ö f Ó Í L & È = > j ç Æ x » @ = > ' š • w i Ū Ū Ý æ Å Í

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
MYL1	10.0	2.5	0.62	0.16	0.04	0.01	0	ng/mL

3<sup>1</sup> † ‡ æÃÃñ † ‡ æÃB<sup>~</sup> Detection A ñ Detection BBš • ø' • É Ê Ë ™ÆÌ Í ' ' " α OŠ Í Ì B  
ÐÆ#¼iî Ã — ^ + ÑÍ § • øâ Ò O † ‡ Þ ß Ã Æ B 1:100 Þ († ~ 10ÃL† ‡ æÃÃ/990ÃL† ‡ Þ ß  
Ã) α Ó â Ô ½ α Þ ß Ø Õ | ® p Ö × ý ÿ » @ = > ì ÿ ± ¶ Ø j (100ÃL/Ó) α = Û Ø j J ° Ø j 0.1-0.  
2mLÍ

4<sup>1</sup> é ê ë Æ ~ 580mL Æ • < t 20mL è ë Æ Õ 30 à Ø Þ ß " 600mL " Ú e Æ é 8Í  
( ) ~

1<sup>1</sup> Û Ü Ý ÿ Þ ß ¥ · Æ Ç B Ô Ë α ¥ Í

2<sup>1</sup> Û Ü Ý ' | § • ø 15 â Z Í Ø j Í µ Û Ü Ý Û · š • - @ Í

3<sup>1</sup> Û Ü Ý 1 † ‡ æÃÃ Ú e Æ 1 † ‡ æÃB Ú e Æ ' š • É ° ÿ Þ ß Ã Ø j α Þ ß Æ ¥ · Ô · Í · Æ Û „ „ Ý Þ  
Ó â Ô ½ α ] ^ Á Ã Í L & È = > j ¶ ÿ Û Ö Æ ' š • • ¶ α ú ý Û · ¶ Æ ÷ Í ' { | ÿ ÿ ¶ Þ Ø Ø  
j α - ¶ ¥ ... š • • ¶ Ø j ÿ k " Õ † [ † ‡ æÃÃ j α - @ ¥ ... W | 10ÃL Ø α O ] ^ à s é 8 á á Í

4<sup>1</sup> ' ã q ` š • ä • Þ B Í ÿ Û Ü Ý 1 † ‡ æÃÃ Ú e Æ Þ † ‡ æÃB Ú e Æ Í

5<sup>1</sup> è ë Æ Õ 30 × Ø Ë † | å ã æ α ' p 7 æ " V 7 α „ „ Ô ½ α " + j å F U æ Á Ç α ¥ Ø j Í

6<sup>1</sup> ^ % Ñ Š È è â ^ % L Æ æ é è ì Ø 3 s Ú e Æ , š • α B Ø 3 Í è È : · · L ÿ Í M ¶ â Æ M ÿ ÿ α  
O ñ = > È · ð ñ ò ï 8 á α à s = > j ¶ ¥ Û Ö α ó " F U ò á Í ' š • ³ Ø 3 Í

[ Û ± ' "  ]

1<sup>1</sup> ± ò ö Û ÷ ^ % Ñ Š ± ø ù ú α ¥ ÷ · š • µ ^ % Ñ Š à s ÿ ± ù ð ù ú α ' š • ù š • ø Ó â ý þ + ± ÿ  
: · š • ¶ α @ ÿ Ó ÿ ± Í

2<sup>1</sup> = > ø ° p ® † ± È † — é 8 Í é 8 ¥ B Û Û ÿ Í Î J α · è O µ Ç µ = > ÿ Ý Þ  
B Æ Ó Í † ¶ Ý È † — é 8 Í Æ Í α ' ÷ ± ù " ÿ Þ ß Æ é Í ± Þ B ÿ · Þ B S Í

3<sup>1</sup> † ± ¥ Ì B > æ · ± © È α ò ö α ¥ ® = > > È Ç Æ α ù ( ) ÿ ± Í

4<sup>1</sup> š • Æ Æ Æ j î ÿ » ¼ ½ ° Æ ¾ ç ù [ Æ : · Í | — M ÿ t = > j ¶ á Í

5<sup>1</sup> ± L ¾ ç Æ Æ Æ , α · L µ h ± ° · d α † ~ ¾ ç 1 ¾ ç Ò ¶ 1 R J K α O : · B  
† ‡ ¥ æ ÿ ! Í

6<sup>1</sup> " Y , f Æ q » , f α # \$ % ñ & % q » , f α : · · L T ± H Ý š • ÿ † ‡ ' ñ ' ( ' ¥ ) Ø  
α ° ¥ × † ‡ æ Í

7<sup>1</sup> ò ö š • w x ± α & J K L \* : · Í · , f + Á Æ , Æ ° = > j ¶ á Í

[ - e. / ]

1<sup>1</sup> / = > Ò ÿ » Ó Í < t 200ul â ã ä å Æ · O ® O α 1 , B Û Ô ÷ Æ V 7 2 10 â Z α © , É ° Ó Í  
Ã α \ : · | < - e Í

2<sup>1</sup> < ~ â ò ð Û Û Ó 1 † Ý Ó 1 Ò f Ó Í ð Û Û Ó 7 Ó α { @ < t 100ÃL ¥ g é 8 ÿ Û Ü Ý Õ 3 ^ % Û Í 2  
Ø Í Ò f Ó < 100ÃL Û Ü Ý Þ ß Æ Õ 3 ^ % Û Í « 4. , - Ø α 2 Ó < † Ý Õ Æ Þ ß , ÿ Ý Ø 100Ã  
L α » Ó < 10ul < á α Û Ô < Å Û Û α 371 C Û Ô ÷ 7 æ 1.5 W J α Æ 5 6 ð 3 L 800 rpm α 7 2 - 4 mm  
α 8 9 < á — + Í

3<sup>1</sup> Å < α 2 â Z , - Æ α < & : ÿ ™ È ° α ¥ · è è Í

4<sup>1</sup> » Ó < † ‡ æÃÃ Ú e Æ 100ÃL Õ § • ø Ø j Ø α Û Ô Û Û α 371 C Û Ô ÷ 7 æ 1 W J α Æ 5 6 ð 3  
L 800 rpm α 7 2 - 4 mm α 8 9 < á — + Í

5<sup>1</sup> Å < α 2 â Z , - Æ α » Ó · 200ÃL ÿ è è Æ è è α ; Æ 1 - 2 â Z α - Ó Í Æ Í q ` è Õ 3 @  
Í , - @ è è , α [ Æ < æ 4 2 ÿ è è ä å Æ α / Û Ô < = B > Æ α / ? ý B Ó Í ÿ Æ U è °  
Í † Ì è „ : í Æ < è Õ @ A F S Í

6' o< x» Ó< † ‡ æÂBÚeÂÕ§ • øØj Ø100ÃLx ÛÔÛÚx371C ÛÔ ÷730âZx Å  
56ð3L800rpmx 72-4mmx89< á—+Í

7' Å< x2âZ, - Å x» Ó• 200ÃLi êëÂêëx; Å1-2âZx- ÓÍ Å Í êÛ3@xk  
" g. /5Í

8' o< x» Ó< èÂ150ÃLx 2 2âZxš••B•C x\; Å@DÒÍ  
( ) ~

1' ^%Ûî ~ Ûî -@=> ì ...ï Û9xÇÈï : E• ÓÔÅ; ™xš x" 6> œ• ...? & xOí ™@  
š•Í

2' < ~ => - eË' š• -@Eí FG x] ^î í Í < J( ) ¥... HÂH- x/ Ý< | ÛÔÑè  
x- ¶¥I ñÓÐx,, „ JÂÔ½Í T\_° ^%< t- x< I èË« -DÓT , -DÓ< JKKK-  
¶WÕ-LMj B10âZÓÍ Øx† ÇN« x/I ¥gí O®7æPJ KxEx° œQRžÝ+ ‡¶' í Û  
OÈñq` EÍ LS†' í ÛOEæ®- ð3` Óx¥=>Í

3' 7æ~ L89 Ý Tx=>J' /< Å¼ÆÛÛî ÛÔ3| OŠÍ xO] ^Â TæÔ, ° - . x¥  
™. - eæUVJWN° ] ^ ÛÔ' | ° X xgJ° YZ[ \ ] µí 7æJ Kp78Í

4' èë~ Óâèè^\_q...xB» @èèI èËxN.../èèÂFUÊ° Í † Çš• í ÂèÔ@x' B` aš•  
, Ç• | bc=>I èËÍ

5' † Ç=>VÍ O8 | 60%x®- š• < O÷ù O8 dÍ

[ =>\$" ]

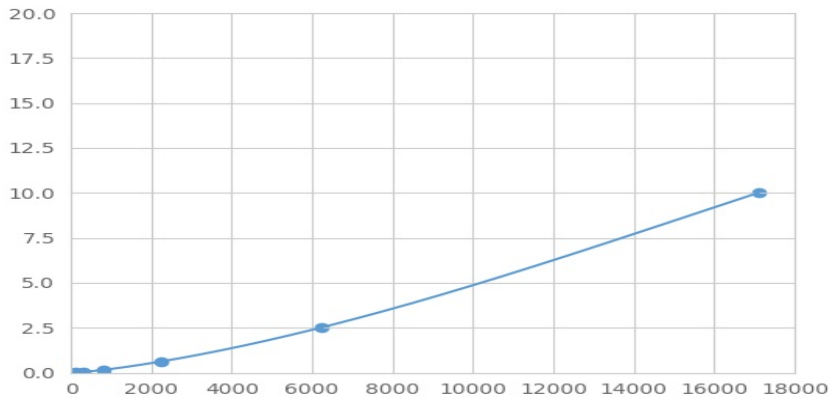
/MYL1' x| < E••ef xj sgÉh xi ••ËâÒ< tÛÛÝÆÛ±xÇËMYL1Tj Ç| gÉh  
Åí' | kxY, < t—d ì MYL1' xB/ | kî —d ' éí , x< tPEÛI ì mþdæPEx  
nT, xÕ| MFI' ÔMedian Fluorescence IntensityØi « Wp ÝËi MYL1é8BbÉÉÍ • Lumi nexâ ã ô  
‡µxÖx Ýé8Í

[ Öx ]

oÛÛÝñ ±MFI' =oÖfÓMFI', eÄÕpqÄØx† ð3` Óxr° [ Çd! ' ÖxÍ OÛÛÝi é8  
Lst ÛÕÆ÷ Òt ÛØxMFI' Lut ÛÕÆ÷ Òt ÛØxvæÛÛ Ò këc° { wxkèÖxi R2'  
AµxOR2' yz{ | 1LýØÍ ®- š• | } j e ~1 x¥âãx† curve expert 1.30xÕ| ÝMFI' x  
ÛÛ •œÉ° i é8xœOPBÅÒAÆ• ÛÛ—i é8TMFI' ÖxæÛÛ i wxkècæ/ Ýi  
MFI' • tkècæÖxœ Ýé8xçœOPBÅÒx\L Ýi =Ûé8Í

[ , i Ò | ]

LSf| Öxæ- é8LÍ , ¶° MFI' L• , ¶x- - vÄJ 5R• ÛÛÝi MFI' eLut ÛÖX, ØxÛÛ  
Ýi é8Lst ÛÖY, ØÍ gJLS^ > | Çi Æ...EæÄËùÝi P\$† Ò | ° ^ ÷ Ò' Í ®- š• ÷ Ò' ò  
‡ÛÛ ÄÍ | => - e9' i ¥gÕ† - eü1 Å^%1 èÔ^%0p789' ØxÛÛ i MFI' I  
âŠÍ ùÝi ÛÛ žÝ< ýx=>ùì ...Õ| í äi => ò ‡ÛÛ Í



(€• , f„ ...1)† ‡ ^ %Š Ū Û

[ † ‡ ]

0.01-10ng/mL.

[ † ‡ ]

† ′ L 20DÖf Ý Õ \ Ū Ū Ý Þ B Å Ø ‡ μ ĭ d! ′ < 4 Å Ū Ū â ÷ ° ĭ é 8 Í

[ Š ]

± ^ %Š • | ‡ ‡ MYL1 ‡ • ‡ ‡ T Ç È É • — M Ž œ Q • • \_ ° Í  
 | ′ + ^ %ñ ± A ′ ĭ Ç j ‡ ¥ : • F s É Ê Æ É • — M • • \_ ° ‡ ‡ ‡ • ‡ ± ^ %Š : • T • ‡ ‡ ĭ Ç È — M • • \_ ° Í

[ B Š 8 ]

B š 8 • Ý ‡ μ ′ ĭ , Š " Ò C V e % Í C V Õ % Ø = SD/mean à 100  
 " Í â ~ [ g " @ ^ %Š ÷ 1 È 1 ′ μ ′ ± ‡ ¥ μ ¶ ‡ ‡ ‡ » • ± j — ‡ μ 20  
 @ ‡ â Ò Ö x ¥ g é 8 ± ĭ d! ′ ñ S D ′ Í  
 " K â ~ € [ 3 D ¥ g " @ ĭ ^ %Š â Ò ÷ 1 È 1 ′ μ ′ ± ‡ ¥ μ ¶ ‡ μ ‡ » D ± š • g ^ ^ %Š q ` ‡ ‡ μ 8 @ ‡ â Ò Ö x ¥ g é 8 ± ĭ d! ′ ñ S D ′ Í  
 " Í â ~ CV < 10%  
 " K â ~ CV < 12%

[ Q μ ]

• ‡ μ ‡ ^ %Š B - Í — " ® - 7 8 & ‡ ~ Ç + 6 / W ĭ 5 % Í  
 L ™ W ĭ è • d ÷ ^ %Š š > ø , ‡ ‡ ′ ĭ ž Ÿ ‡ = > V ĭ œ • 9 1 ĭ - ¶ & : - ‡ ž Ç P = > V Í 7 8 1 0  
 8 ñ 7 æ 9 1 Í Ç @ g - = > Ÿ A ‡ ¥ - e : ™ ™ L á â Í

[ = > ĭ è ]

1 1 = > ø Ū Ū Ý 1 ^ %ñ ± Ū ĭ A  
 2 1 < Õ Ū Ū Ý Æ ± Ø 100 Å L ‡ < < á ‡ 371 C Ū Õ ÷ Φ æ 1.5 W J A  
 3 1 < È ° ‡ < ‡ ‡ æ Å A 100 Å L ‡ 371 C Ū Õ ÷ Φ æ 1 W J A

4<sup>1</sup> < êÔ3@A  
 5<sup>1</sup> < †‡æÃB100ÃL¤371C ÆΦæ30âZA  
 6<sup>1</sup> < êÔ3@A  
 7<sup>1</sup> < èÃ150ÃL¤ 2 2âZ, DÒÍ

[ > œ ]

1<sup>1</sup> | • 9<sup>1</sup> ñÉ ^ % d¤¥. ÷ÿy¥ùÿi \$ | ¤¥Ufî §µTâã¤±HÝ: . B-  
 µï M¶ ^ % ï ©Í  
 2<sup>1</sup> ª ï => j ΦT ^ %i Æ¹ => üi ÉÊ - eOñ => œ • šrÉÊ¤' — Üî Ó ï Û±î • Í  
 3<sup>1</sup> ¥g" @i g-HÝ: . l « â Ò¤t ~ †‡Æ¹ - - 8¤' { | ^ %ŠÍ > œ • ¤¥=> - e¤® °  
 • - > œ • ž e < ý Í  
 4<sup>1</sup> ± ^ %ŠØ ± ^ % Ø±š • ¤¥. Ô • Ç² j à ¥i HÝÍ Û YZ [ \ ± ^ %Ši => > œ³ l Æ+  
 ï †‡ j ΦÍ  
 5<sup>1</sup> B ñ7æI ëË ] ^ / ^ %´ µB¶. ÉÍ ^ %# ¼ ¼, O89 Tp • — î ï ¤ • L, f Á  
 ï ° / †´ ¥ÜOÍ  
 6<sup>1</sup> ¹ °i » ÔÔÖË: . l « —M¤‡Lb\_ • ¼¤¥l ÷ => j ΦàsUVžÝÍ ÛÔBš •  
 JE v ½¾ [ œ¤' āùø [ œÍ  
 7<sup>1</sup> | - eü¥` a¹ - e¿ áÆðá€ • DÒðëÀ N : . ôá j Φi H-Í => ø' Á¾ÃD > œ  
 • ùÃ ^ ô ÷ Í  
 8<sup>1</sup> B ± j í Oñ - eï » DI ëËi , N: . ¥gï => j Φ¤ OLSù => j Φi : q` Æ¤ =  
 > i » - . - eNì ...YZMj Í  
 9<sup>1</sup> ^ %ŠBœÃø! • l YZMt¤Ã | ²Æ9¹ ño => V9¹ âŠ¤: . l às => j ΦTœÃj Φ¥-  
 Æ¥g" @ ^ %Š" KâÇ«ï ! Í  
 10<sup>1</sup> ± ^ %Š TÇ² ÄËgh ^ %ŠÆ¥gk" †‡g-} i —i HÝü ÷ %¤ O¥Éo†‡ j Φ¥- ï  
 ! Í  
 11<sup>1</sup> • | j î ^ %ŠË´ ï ^ Ê\$Ë\_Lq», f¤Ã | î q», f € [ i ] ¶¹ eÍ " Í ¹ i kc  
 o ¥g¤ O- - Ž" &Ëµ ^ %Š: • | Ç² ðöq», fï †‡¤Ë\_ - - „ ¥ðöš • ^ %Š†‡q  
 », fÍ  
 12<sup>1</sup> ' @Í ÝË †—i é8¤ÆüðÖ® => Oµ Ý†‡é8Í Ð ï ' " : O89 ±Ë †—i ¶ •  
 œ ^ %Š†‡ Í  
 13<sup>1</sup> µ ^ %Š: • ¥" • | - => ±ø Æ¥Oµi Ñ => Ýi †‡¤Š†¤ª • Òo => Í  
 14<sup>1</sup> ± - e > œg " • | 48T ^ %ŠÍ  
 15<sup>1</sup> µ ^ %ŠžÝΦËš • ¤† / Ç • | § " ©ª ÆUVÇ² • Ó¤ - ðö / ¥ ÷ • †H-ï ÔÏùú¤Ö¥x  
 ØUV" ÛúUÍ

[ ÔÏÁÚ ]

ÔÏ	: • \$ •	ÁÛkÜ
ÛÜ â	ÛÜÝÛî ¥bO	¤¥bOï ÛÜÝÝ8Pß
	[ ñëë¥Óâ	Óâï [ ñëë
	Ã¥BO	t • pÿb Ã ÷

BŠ 8	< á ê ë ¥ Ó â	" > œ • ...? Ó â 2 è ë þ; Â
	Ô ½ ¥ Ó â þ [ ^ % ¥	Ó â Ô ½ þ [ ^ %
	q` þ • 1 ï ÷ þ Û Ú	š • < ÷ ... ß à w i 1 š • w i ï ÷ þ Û Ú
	< ¥ ß Ó	t • þ ý b Â ÷
MFI ´	» Ó < ï ^ % ¶ ¥ ß Ó	ÿ b Â ÷ ð ß Ó < t ^ %
	7 æ J K ¥ b Ó	& È Ó ï 7 æ J K
	7 æ 7 8 ¥ b Ó	^ % ... d " V 7 ù & È Û Ó ï 7 æ 7 8
	PE Û I — ¿	ß à ^ %
	PE Û I — Þ ß Å Ò ¥ ÷	" 6 > œ • = > - e
	• œ D Ò J K D Ò	B > œ • ® ï ï D Ò J K Î D Ò
± ´	¥ b Ó ï ± k c	b Ó ± ð š • w x ± ð ¥ =>
	¥ b Ó ï ± * S þ ' " k "	R [ b Ó ï ± * S þ ' " k "
	‡ — M B ± È Ì ¶	š • w x ± ð q ` =>