

€ • , f „ ... (MBP) † ‡ ^ % Š  
( < f Ć • Lumi nex Ž • • ' ' " )  
" • \_ \_ ~ ™ §  
> • œ • ž

Ÿ | Ć Ē α > • ¥ | • § " ©<sup>a</sup> « !

— — ®

[ ̂ ° ± • ]

2 ^ % Š 3 • ´ µ j ' ' " ¶ • † ¶ ™ š „ 1 ° „ » ° ¼ ½ ¾ » ° ¿ À Á Â Ã ° ¿ Ä Å Æ 1 Ç È É Ê Ë — Æ  
j ì MBP í • î

[ ̂ % Š İ Đ ]

̂ % Ñ Ò	Ó.	̂ % Ñ Ò	Ó.
96 Õ Ö × ... Ø Ù	1	96 Õ Ö Ú Û	4
Ü Ý Þ	2	Ü Ý Þ ß à ã	1 á 20mL
< â	1	ã ä å æ Æ	1 á 20mL
† ‡ Ç Æ	1 á 120èL	† ‡ ß à Æ	1 á 12mL
† ‡ Ç Æ B Ö P E - S A Û	1 á 120èL	† ‡ ß à Æ B	1 á 12mL
• Æ	1 á 10mL	é ê ë Æ Ö 30 á Û	1 á 20mL
> • œ • ž	1		

[ ì í î ï ð ñ ̂ % ]

1° Lumi nex MAGPI Xò ¥ Lumi nex 100ó ¥ Lumi nex

200ó ¥ Ç Bi o - Radò , Bi o - Pl ex ò ä ä ö Ö ö ö ò ÷ > • ø ù ø ¯ ú , ù ü ý í † þ ý Ý Û

2° Ž Ç Ć Æ Æ ÷ ñ

3° ß à þ ï EP .

4° Ç •

5° <

6° é Æ ï Đ ÷

7° 0.01mol / L Ö Ç 1 á Û å æ (PBS) ¥ pH=7.0-7.2

8° ÷

9° Ü Ö ÷

[ ̂ % Š İ ñ ° ]

1° i ^ %Š ~ ^ %! " ^ % # Ü \$ Æ % & Î ' ( ) ¥ \* + ^ % Š , ' - . / Ü Ý Þ ° † ‡ Ç Ã Á  
° † ‡ Ç Ã B O ñ % Ö Ö & § - 201 C ¥ È 2 ^ % ' 3 § 41 C & î • Î  
2° > • , i ^ % Š ~ 4 2 ^ % 5 î " 6 ^ % # Ü \$ % î 7 8 & Î  
( ) ~  
^ % Š Î Ü 9 : ; < ¥ " = > î ? : ã @ > • A > • , î 4 2 ^ % Š ö ö B C @ = > , 1 D E Î > • F G Î H  
P I ° J K O Š • Æ î Ü \$ L Ý ¥ & M ° Î ¼ ã N O & P Q ¶ î Î

[ Ü² î RST& \_ ]

„ 1 ~ / \* S § „ 1 ã Ì î U „ Ü² B V 7 3 2 W J Ç 41 C I X ¥ Y , 1,000 á g ' 20 ã Z ¥ [ Æ¹ \ : ¥  
/ Æ¹ 3 § - 201 C Ç - 801 C & ¥ ] ^ \_ ` a b Î  
„ » ~ • E D T A Ç c d e L µ f % R S Ü² ¥ û / Ü² B R S , î 30 ã Z Î § 2 - 81 C 1,000 á g ' 15 ã Z ¥ [ Æ¹  
\ : † ‡ ¥ Ç / Æ¹ 3 § - 201 C Ç - 801 C & ¥ ] ^ \_ ` a b Î  
¼ ½ ¾ » ~ | g h i î ¼ ½ j î ¾ » î k " | | g  
1 Ü [ " · ¼ ½ m ¥ B ñ n P B S Ö 0.01 mol / L ¥ pH = 7.0 - 7.2 Ü Î ¹ ê o „ Æ ¥ ¾ » ø p Ò q Î  
2 Ü / ¼ ½ r s W m ¥ ! ¾ î t 3 B u Æ i v w x Á Â å æ Æ ( y z I S 007 ¥ ± { | } Ü „ ... î ~ ¿ Ä ¶ • €  
• | g h i î å æ Æ ) ï , f ! M ÷ Ì Ö E W i ¼ ½ „ ... † ‡ Ü Î Ö M • j ^ % = 1 : 20 - 1 : 50 ¥ Š † ~ 1 m L Á Â å  
æ Æ Î < t 20 - 50 mg ¼ ½ ² Î Ü  
3 Ü / Æ + î • Ž Ä • | • ' ' " " • 1 Î  
4 Ü / j î ý î ¾ » Ä 10,000 á g ' 5 ã Z ¥ — — ~ ¥ Æ¹ \ : • § † ‡ Ç 3 § - 201 C™ & Î  
¿ Ä Ä Ä Ä ~ B ä ä ^ > š ø ¥ ¿ Ä î > • O™ k " ' " ~  
1 Ü œ • ¿ Ä ± ž • n P B S Ý Ÿ ¹ ê ¥ Y , • „ ... j Ç ¥ § 1,000 á g ' 5 ã Z , \* S Î Ö • £ ¿ Ä : ¤  
| ' ¥ | \* S Ü Î  
2 Ü / \* S + î ¿ Ä • n P B S ê 3 @ A  
3 Ü / ¿ Ä • w x Á Ä å æ Æ q • " § 8 L 107 D ¿ Ä / " © ¥ † ª ì ... ¥ ¿ Ä : O « ñ • ' - ' " " Ç Ä • ¹ Î  
4 Ü / Ü² § 2 - 81 C 1,500 á g ' 10 ã Z ¥ — — ~ ¥ Æ¹ \ : • § † ‡ Ç 3 § - 201 C™ & Î  
¿ Ä Ä Ä Ä ¹ Ç È É — Ü² ~ ' 1,000 á g ' 20 ã Z ¥ [ Æ¹ \ : † ‡ ¥ Ç / Æ¹ 3 § - 201 C Ç - 801 C & ¥  
] ^ \_ ` a b Î  
( ) ~  
1° O Æ Ü² ! ì § & ¥ 41 C & W § 1 @ ¥ - 201 C | • | 1 D E ¥ - 801 C | • | 2 D E Î  
2° Ü² ~ ° Ç „ | ±²³ , † ‡ ´ º ¥ • † Ç „ Ü² | µ « ñ † ¶ † † Î  
3° Ü² > • ø ± å • ! „ V 7 ¥ | ± < ú > š b Ä Î  
4° ¹ §™. † ‡ Ó | ¥ ° » ¼ ½ > • „ ¹ ¾ | P „ » e L ² « ñ † † Î

[ Lumi nex200 ã ä ö ]

- 1. ã ä j ^ ~ 50 u L A
- 2. Æ • h i ~ < ä Mag P l e x ;
- 3. ¿ < ä • ~ 50 Ä / Ä ;
- 4. M F I Ä ~ Medi an.

[ ^ % Ÿ î ]

1° > • ø / i ^ % p Ü² ä • ! „ V 7 Ö 18 - 251 C Ü ¥ † ª ž ^ % Š B - Ä J K Î | Ä > • ¥ ' Ý [ ~ ²  
@ ^ > ì î Ü 9 p ^ % ¥ û / 4 2 î Ü 9 ñ ^ % " Ä ¶ 9 Æ & Î

2° ÜÝƆ(aÇƆ)~ È#ÜÝƆ< t ÜÝƆƆàÃ0.5mL¥Éý, V7É3™È10ãZ¥gJÝÝÌ Í Ö] ^Î  
 İ ÜÝÈé8L10.0ng/mLİ Ýİ 7DBàÜÝƆİ EP ¥ÈDEP İ < t 300DLİ ÜÝƆƆàÃ¥†Ñ %  
 @Ö%Ɔàš10.0ng/mL, 2.5ng/mL, 0.62ng/mL, 0.16ng/mL, 0.04ng/mL, 0.01ng/mL, 0.0ng/mL¥ÜÝƆƆà  
 Ã(0ng/mL)¥; eLx...Öİ L&Ó=>´ª f¥È@=>´ >•wİ ÜÝƆÇÃİ

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

3° † ‡ ÇÃÀñ † ‡ ÇÃB~ Detection A ñDetection BB>•ø'•ÖÖ™ÇxØ' ' " ¥O> ÜÜB  
 •Ç#Éİ Ãİ —^+ Üİ "•øãÜO† ‡ƆàÃAÇB 1:100Ɔà(†~10DL† ‡ÇÃA/990DL† ‡Ɔà  
 ÃA)¥ÝãƆ¼¥ƆàøƆ|~pàáyİ È@=> İ İ ĸ•âj (100DL/Ö)¥=ãâj J± âj 0.1-0.  
 2mLİ

4° éêëÃ~ 580mL Ç • < t 20mLêëÃÖ30á ÜƆà" 600mL" äeÃé8İ  
 ()~

1° ÜÝƆİ Ɔàİ Ä¥İ BÖİ «-İ

2° ÜÝƆ' §"•ø15ãZİ âj İ ž ÜÝƆãÄ>•-@İ

3° ÜÝƆ° † ‡ ÇÃAäeÃ° † ‡ ÇÃBäeÃ' >•È±İ ƆàÃâj ¥ƆàÃİ ÄƆ•İ• ÃæÝÝÇè  
 ÝãƆ¼¥] ^İ İ İ L&Ó=>´ª İ ÝOf' >•Æ• ¥üýÝÆ• Ã÷İ' { | İ İ • éOâ  
 j ¥-• | ...>•Æ• âj İ k" Ö† [ † ‡ ÇÃAJ ¥- @| ...W§10DLÜ¥O] ^ésé8èİ İ

4° ' í q` >•İ• Ɔàİ İ ÜÝƆ° † ‡ ÇÃAäeÃ† † ‡ ÇÃBäeÃİ

5° êëÃÖ30xÜİ † ' İ ä~ ¥' p7ð" V7¥ÝÝƆ¼¥" + ' İ FUÇÃñ«-âj İ

6° ^%Šİ òã^%L Ã¥óòİ â3säeÃ, >•¥Bâ3İ òİ: Ä•L÷ M: İ Ç Møù¥  
 Oñ=>İ •úü÷8İ ¥ês=>´ª | ÝO¥ý" FUpèİ' >•´ â3İ

[ Ü²' " ]

1° ²ý å ^%Š² ¥İ •>•ž^%Š èsİ ²İ ú ¥' >• >•øÝã + ²İ  
 : Ä>•• ¥~ Ý İ ²İ

2° =>ø±p~ † ²İ †—é8İ é8İ BÜÝ İ İ J¥•ö O¶È ¶=>İ³ ƆƆ  
 àÖÖİ †ª Ɔİ †—é8İ Çİ ¥' ²ü" İ ƆàÇé İ ²Ɔàİ•PBSİ

3° † ²İ Í Bœ•ž ²šİ ¥öö«-~=>>ÓÈ f¥ù() ²İ

4° >•Ç ÄÃÄj İ İ ¼½¾» Çğ Äù[ Ä: Äİ § Ç —Mi t !=>´ª" İ İ

5° ²Lğ ÄÃÄÆ¹ ¥•Lžh ²Ç#•d\$ ¥†~ğ Ä%&°ğ ÄÓ. °R JK' ¥ O: Ä B  
 † ‡ İ İ () İ

6° \*Y, ...Çq¼, ...¥ +, -ñ. -q¼, ...¥: Ä•LT²HP >•İ † ‡ µİ ñ/Oµİ | 1â  
 ¥¾İ Ø† ‡ İ

7° öö>•wx ²¥& JKI 2: Äİ •, ...3ÃÇ4f¾ ! !=>´ª" İ İ

[ 5e67 ]

1° / =>Öİ ÈÖİ < t 200ulã äãæÃ•O⁻ 8¥ 9, B ÜÖ ÷ÆV7: 10ãZ¥š, ÖÇÖİ  
 Äİ ¥\: •§< 5eİ

2° < ~ãÜðÜÝÖ° † ƆÖ° x...Öİ ðÜÝÖ7Ö¥{ @< t 100DLİ g é8İ ÜÝƆÖ; ^%Ýİ 2  
 Üİ x...Ö< 100DLÜÝƆƆàÃÖ; ^%Ýİ -<6³, - Ü¥2Ö< † ƆÖÇƆà, İ ƆÜ100Đ  
 L¥ÈÖ< 10ul< â¥ ÜÖ< ÄÜÜ¥371Ç ÜÖ ÷7ð1.5WJ ¥ İ =>ð3L800rpm¥ ?2-4mm  
 ¥@A< â—3İ

- 3° Æ<    ¥2ā Z, -    Ā<sub>j</sub> ¥<    &Bī %&™ÖÇ¥| • eëĪ
- 4° ÈÖ< † ‡ç ĀÄä eĀ100DLÖ" • øāj Û¥    ÜÖÜÛ¥371C    ÜÖ    ÷ 7ð1WJ ¥    Í => ð3  
L 800rpm¥    ? 2-4mm¥@A< â—3Ī
- 5° Æ<    ¥2ā Z, -    Ā<sub>j</sub> ¥ÈÖ• 200DLī eëĀeë¥Cī 1-2ā Z¥-    Öī    Ā<sub>j</sub> Ī q` eÖ3@  
Ī³, - @eë, ¥ [ ÇD<sup>-</sup> 42ī eëäæĀ¥/    ÜÖDEB    FÆ¥/G    BÖī ĩ Ā<sub>j</sub> Uò Ç  
Ī † l ö„ : í Ī <    eÖHI F s Ī
- 6° o<    ¥ÈÖ< † ‡ç ĀBä eĀÖ" • øāj Û100DL¥    ÜÖÜÛÛ¥371C    ÜÖ    ÷ 730ā Z ¥    Í  
=> ð3L 800rpm¥    ? 2-4mm¥@A< â—3Ī
- 7° Æ<    ¥2ā Z, -    Ā<sub>j</sub> ¥ÈÖ• 200DLī eëĀeë¥Cī 1-2ā Z¥-    Öī    Ā<sub>j</sub> Ī eÖ3@¥k  
" g675Ī
- 8° o<    ¥ÈÖ< • Ā150DL¥    :    2ā Z ¥> Ć• J • £%&¥\ : ÆHKÓĪ  
( ) ~
- 1° ^ %Ÿî ~ Ÿî - @=>    ï ...ī    Ü9¥ÈÉī : LĆÖÖÆ; ™¥\$    ¥" 6œ• ž ...? &    ¥Oī ™@  
> • Ī
- 2° <    ~ => 5eĪ ' > • - @fī MN    ¥] ^ øûĪ <    J ( ) | ...    Öī H-¥/    P< \$    ÜÖÜò  
¥- · | PñÖ• ¥ŸŸQĪ P¾Ī T\_±^ %o< t-    ¥<    l öĪ -- DÔT³, - DÖ<    J KKR-  
· WÖ- STj B10ā ZÖī Û¥†<sup>a</sup> U™¥/l    ! | gī V<sup>-</sup> 7ðWJ K¥L¾• XY±² + †• Āī Ÿ  
O f ñ q` f Ī LZ † Āī Ÿ O f ¥¼½ð3` Ö« -- => Ī
- 3° 7ð~ L@A    P [ ¥=> J' / < ÆÉÇÚŪī    ÜÖ3\$ 8Šī ¥O] ^ Ā<sub>j</sub> [ ¥eÖ, ±- . « -  
™65e¥\ ] J ^ N± ] ^    ÜÖ' \$ Ç\_ %&¥gJ ±` abcd¶ī 7ðJKp78Ī
- 4° eë~ Ÿāeëefq...¥BÈ@eëĪ öĪ ¥N.../eëĀFUÖÇĪ †<sup>a</sup> > • í Ī eÖH¥' Bgh> •  
, ñ• \$ i j => l öĪ Ī
- 5° †<sup>a</sup> => VĪ 88    \$60%¥¼½> • < 8÷ ù    88    kĪ

[ =>, " ]

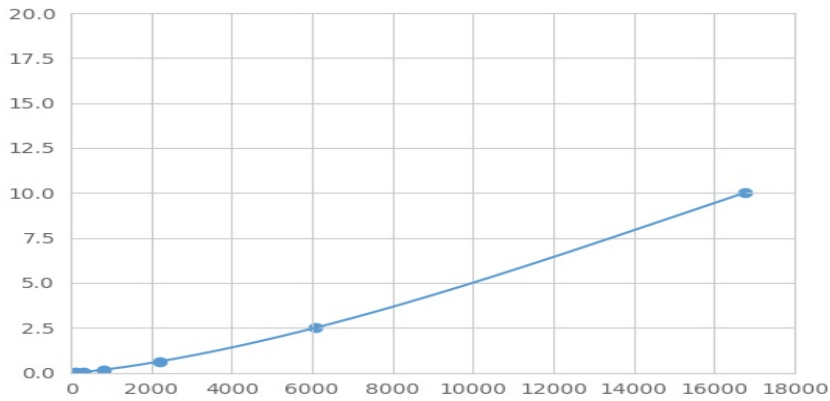
/MBPµ<sub>j</sub>    Ø\$< fĆ• l m¥j snĒo<sub>j</sub> ¥pĆ• ĩ āÜ< t ÜŸPÇÜ² ¥ÈĪ MBPTq<sub>j</sub> \$nĒo<sub>j</sub> Æ  
ī µ<sub>j</sub> ´ r ¥Y, < t—dĆī MBPµ<sub>j</sub> ¥B/ ´ r ī —dĆµ<sub>j</sub> e÷, ¥< t PEÜsī t pd¥PEØu [ ,  
¥B | MFIĀÖMedian Fluorescence IntensityŪī ™Wp    PĪ ī MBPé 8J ī ÉĒĪ • Lumīnexā ä ö † ¶  
¥àá    P é 8Ī

[ à á ]

v ÜŸPñ    ² MFIĀE o x ... ÖMFIĀ, eÑÖwx ÑÜ¥† ð3` Ö¥y ± [ Èk! ĀàáĪ OÜŸPī é 8  
Lz { ÜÖÇ    Ó { ÜÜ¥MFIĀL | { ÜÖÇ    Ó { ÜÜ¥ } - ÜŸ    Ö³    kōj ± { ~• kōàáī R2Ā  
l ¶ ¥OR2Ā€• , \$1Lý ŪĪ ¼½> • f„ j e    ...Æ« -ā ä ¥† curve expert 1.30¥B |    P MFIĀ ¥  
ÜŸ    † - Ē ± ī é 8¥† OBà ÖÓAÇ• ÜŸ—ī é 8T MFIĀàá - ÜŸ    ī ~• kōj ¥/    P ī  
MFIĀ ^ t kōj ¥àá -    P é 8¥ñ † OBà ÖÓ¥\ L    P ī = ā é 8Ī

[ %i Ó ]

LZŠ\$àá¥-    é 8Lí 4• ¾MFIĀL • 4• ¥° » } ÑJ 5R• ÜŸPī MFIĀeL | { ÜÖX< Ü¥ÜŸ  
Pī é 8Lz { ÜÖŸ< ŪĪ gJ LZ ^ > ´<sup>a</sup> ī ¥Ćf ¥ÑĪ ù    ī P, • Ó | ¾e    ÓĀĪ ¼½> •    ÓĀö  
ŽÜŸ    ÑĪ    \$=> 5e 9Æī | gÖ† 5e    °    Ā• • ° eÖ• • p789Æ' Ü¥ÜŸ    ī MFIĀĪ  
ī ' Ī    ù    ī ÜŸ    Ÿ '    ¥=>    ï ...B | í Ī ī => ðŽÜŸ    Ī



(€•, f„ ...)† ‡ ^ %ŠÜÝ

[ † ‡ ]

0.01-10ng/mL.

[ <sup>3</sup> † ‡ ]

‡ ÂL20Dx... ÞÖ\ÜÝ ÞßàÃÛ† ¶ï k! Â< <ÖÜÝì ±ï é8Î

[ ' f ]

² ^ %Š• § † ‡ MBP¥• † ‡ TÈÉÊ" —M• • X— —\_±Î

§ ~ +•• ñ ² | ™ï " j ¥ | : ÄFs ÊËÇÊ" —M— —\_± † ‡ ¥• † ² ^ %Š : ÄT • † ‡ ï ÈÉ—M — —\_±Î

[ é§8 ]

é§8• Þ† ¶ Âï 4' š ÓCVI %Î CVÖ%Û = SD/meaná 100

> ï ï ~ [ g> @ ^ %Š ° ï ° Â¶Â ² « ¬¶• † ‡ ¥Èœ ² q• † ¶ 20

@¥ãÜàá | gé8 ² ï k! ÂñSDÂÎ

> Kì ~ € [ 3D | g> @ ï ^ %ŠãÛ ° ï ° Â¶Â ² « ¬¶• † ¶ ¥ÈD ² > • g- ^ %Šq` †

¶8@¥ãÜàá | gé8 ² ï k! ÂñSDÂÎ

> ï ï ~ CV<10%

> Kì ~ CV<12%

[ Q¶f ]

• † ¶ ¥ ^ %ŠB ° ï ž " ¼½78& ¥ÿf3 > /W§5Î

L Wçò• d ^ %Š; çø, † ‡ Âï ±² ¥ => Vï £¤9Æì - · &B- ! ¥¥ÈP => Vï 78° 8

8ñ7ð9Æì È@ g- => | « ¬5e: § " Lèì Î

[ => ©Ö ]

1° => øÜÝ Þ° ^ %ñ ² Ýî A

2° < ÖÜÝ Þç ² Û100ÐL¥< < â ¥371 Ç ÜÖ ÷ª ð1.5WJ A

3° < Öç¥< † ‡ çÃA100ÐL¥371 Ç ÜÖ ÷ª ð1WJ A

- 4° < êÖ3@A
- 5° < †‡çÃB100ÐL¥371C Íª ð30ãZA
- 6° < êÖ3@A
- 7° < •Ã150ÐL¥ : 2ãZ, KÓÍ

[ œ• ]

- 1° §° 9Æñ« •• k-| Ä y-ù ÿ , ®« -Umí - ¶|Tãä¥²HP: Ä B- ¶|í M• ••° ±Í
- 2° ³²ÿ =>´ªT^%i f° => ÿ ÊË5eOñ=>£¤§rÊË¥' ž Ýî Ý ÿ Ü²î œÍ
- 3° |g> @í g- HP: ÄÍ §³ ÿ Ü¥†~ †‡" °´µ8¥' { | ^%ŠÍ œ• ž « -=>5e¥¶· , • @œ• ž Ýe' Í
- 4° ² ^ %Šâ¹ ^ % â¹ > • ¥| Äp• È° j ê- ÿ HPÍ â ` abc² ^ %Ší =>œ• » | (E+³ ÿ †‡´ªÍ
- 5° B ñ7ðì ò ] ^ / ^ %¼½B¾¿ Ì Í ^ %#É ÉÀO@A [ pE- —øù¥• L„ ... Ä ÿ Ç# / ! †Ä| ÝOÍ
- 6° Á Äí ÄÖÖÖì : ÄÍ §³ —M¥‡Li f° Ä¥| | =>´ª ês\ ] ±²Í ÜÖB> • JL vÄÆ[ - ¥' í ùø[ - Í
- 7° §5e | gh° 5eÇëÇpë€• KÓðöÈ' N : Ä ! pè´ª ÿ H-Í =>ø' É¿ÊKœ• ž ùË^ ó ÷ Í
- 8° B ² j í Oñ5eí ÈDI ò ÿ ÿ 4çN: Ä ! | gí =>´ª ¥ OLZù =>´ª ÿ : q` f¥=> ÿ È- 65eNì ...` aTj Í
- 9° ^ %ŠB- ÿ ! • | ` aM†¥Í §³ Í 9Æñv=>V9Æí ' ¥: ÄÍ ês=>´ª T- ÿ ´ª | - ! Ç| g> @ ^ %Š> Kì ÿ ™í ( ) Í
- 10° ² ^ %Š TÈ° ÿ Ðgh ^ %ŠÇ| gk" †‡g- } ÿ — ÿ HPü %¥ O| Ño†‡´ª | - ! ÿ ( ) Í
- 11° • §j í ^ %Š ÿ µ ÿ ÿ ^ Ò, ¤fLq¼„ ...¥Í §í q¼„ ... €[ ÿ ÓÃ° | ÔšÖ° öçkj ' v | g¥ O° » • " &Óž ^ %Š: • §È° ÿ q¼„ ... ÿ †‡¥¤f° » „ | öö> • ^ %Š †‡q¼„ ... Í
- 12° ' - Ö PÌ †— ÿ é8¥Ç ðà- =>O¶ P†‡é8Í x ÿ ' " : O@A ² ÿ †— ÿ • - ^ %Š †‡ Í
- 13° ž ^ %Š: Ä| " • §- =>² f| O¶í Ø=> Pí †‡¥Š†¥¹ • Üo=>' Í
- 14° ² 5eœ• g " • §48T^ %ŠÍ
- 15° ž ^ %ŠÝ £¤ > • ¥† / È• §" ©ª « Ç\ ] È° • Ú¥° ÿ / | • †H- ÿ ÜÜ ¥Ý| P B\ ] " à \ Í

[ ŪÜÄá ]

ŪÜ	: Ä, •	Äâkã
ÜÝ ÿ	ÜÝpÝí   i O	« -i Oi ÜÝpã8Bà
	[ ñëë  Ýã	Ýãí [ ñëë
	Ä  éO	††pÿi Ä÷

é§8	< â ê ë   Ý ā	" œ • ž ...? Ý ā: ê ë þ Ć ĭ
	Þ¾   Ý ā þ [ ^ %	Ý ā Þ¾ þ [ ^ %
	q` > • ° Ð ÷ þ Ú Û	> • < ÷ ... å æ w ĭ ° > • w ĭ Ð ÷ þ Ú Û
	<   é Ó	† † þ ý ĭ Æ ÷
MFI Æ	Ë Õ < ĭ ^ % •   é Ó	ÿ ĭ Æ ÷ ¥ é Ó < t ^ %
	7 ð J K   ĭ Ó	& Ó Ý ĭ 7 ð J K
	7 ð 7 8   ĭ Ó	^ % ... k , " V 7 ù & Ó Ý Ó ĭ 7 ð 7 8
	PEÛs — Ç	å æ ^ %
	PEÛs — ß à Ò Ó	" 6 œ • ž = > 5 e
	• ^ K Ó J K K Ó	B œ • ž ¼ ½ ĭ K Ó J K Ĭ K Ó
² Æ	ĭ Ó ĭ ² k j	ĭ Ó ² ¥ > • w x ² « ¬ = >
	ĭ Ó ĭ ² * S þ ' " k "	R [ ĭ Ó ĭ ² * S þ ' " k "
	‡ — M B ² ĭ Í .	> • w x ² ¥ q ` = >