

€•, f„ ... (MPO) † ‡ ^ % Š
(< Œ• Ž Lumi nex• • ' ' " ")
• — „ ~ ™ Š
> — œ• Ž

Ÿ | Œ € ¤ > — ¥ | — § ” ©ª « !

— ®

[¯ ° ± —]

² ^ % Š³ — ´ µ ¡ ’ “ ” ¶ · ‡ ¶ ™ Š ¸ ¹ º » ° ¼ ½ ¾ » ° ¿ À Á Â Ã ° ¿ Ä Å Æ¹ Ç È É Ê Ë —, Æ
¡ ì MPOÍ · î

[^ % Š İ Đ]

^ % Š Ö	Ó·	^ % Š Ö	Ó·
96 Ö Ö × Ø Ù Ú	1	96 Ö Ö Ù Û	4
Ý Þ ß	2	Ý Þ ß à á Æ	1 à 20mL
< ã	1	ä å æ ç Æ	1 à 20mL
† ‡ è Æ Å	1 à 120éL	† ‡ à á Æ Å	1 à 12mL
† ‡ è Æ B Ö P E - S A U	1 à 120éL	† ‡ à á Æ B	1 à 12mL
ê Æ	1 à 10mL	è ì í Æ Ö 30 à Ú	1 à 20mL
> — œ• Ž	1		

[î ï ð ñ ò ó ^ %]

1º Lumi nex MAGPI X ô ¥ Lumi nex 100ô ¥ Lumi nex

200ô ¥ Ç Bi o - Radô, Bi o - Pl ex ô ä å ö Ö ÷ ø ù > — ú û ü ¯ ù, ý þ ÿ ÿ ÿ † Þ Ú

2º • Ç • • Æ ù ó

3º à á ß ñ EP .

4º Ç ’

5º <

6º ì Æ ñ Đ ù

7º 0.01mol / L Ö Ç 1 à Ú æ ç (PBS) ¥ pH = 7.0 - 7.2

8º ù

9º ... Ý Ö ù

[^ % Š ñ ó °]

1° ñ ^ %Š ~ ! ^ %" # ^ %\$ ¥ %Æ! &' Î () * ¥ +, ^ %Š - (. / OÝ Þ ß ° † ‡ è Ã Á
° † ‡ è Ã B 1 ó % Ö Ö' § -202C ¥ È 3 ^ % (4 § 42C' ð - Î
2° > - - ñ ^ %Š ~ 5 3 ^ % 6 î # 7 ^ % \$ ¥ % ! & ñ 8 9' Î
) * ~
^ %Š İ ...Ý: ; < = ¥ # > ? î @; ä A > - B > - - ñ 5 3 ^ % Š ÷ ø C D A > ? - 1 E F İ > - G H İ I
B • ° J K 1 Š' Æ ñ Ý % L Þ ¥' M ° İ ! ¼ ä N O' P Q ¶ ñ Î

[Ý² ñ RST' _]

„ 1 ~ O + S § „ 1 ä Ì ñ U „ Ý² C V 8 42™ J Ç 42C • W ¥ X - 1,000 â g " 20 ä Y ¥ Z Æ¹ [; ¥
O Æ¹ 4 § -202C Ç -802C' ¥ \] ^ _ ` a Î
„ » ~ - E D T A Ç b c d L µ e % R S Ý² ¥ ý O Ý² C R S - ñ 30 ä Y İ § 2-82C 1,000 â g " 15 ä Y ¥ Z Æ¹
[; † ‡ ¥ Ç O Æ¹ 4 § -202C Ç -802C' ¥ \] ^ _ ` a Î
¼ ½ ¾ » ~ | f g h ñ ¼ ½ i ð ¾ » ñ j " k ! | f
1 Ú Z • • ¼ ½ i ¥ C ¯ m P B S Ö 0.01 mol / L ¥ pH = 7.0 - 7.2 Ú Î 1 î n „ Ã ¥ ¾ » ú o ò p Î
2 Ú O ¼ ½ q r ™ İ ¥ " ¾ ñ s 4 C t Æ ñ u v w Á Æ æ ç Æ (x y İ S 007 ¥ ± z { | Ý } ø ñ ~ ç Æ ¶ • €
• | f g h ñ æ ç Æ) ñ , f " M ù İ Ö • ™ ñ ¼ ½ „ ... † ‡ Ú Î Ö M • j ^ % = 1:20 - 1:50 ¥ Š † ~ 1 mL Á Æ æ
ç Æ İ < s 20-50 mg ¼ ½ ² Î Ú
3 Ú O Æ , ñ • Ž Æ • • • ' ' " " • 1 Î
4 Ú O i ð ý ñ ¾ » Æ 10,000 â g " 5 ä Y ¥ - - ~ ¥ Æ¹ [; - § † ‡ Ç 4 § -202C™' Î
ç Æ Á Æ Æ Æ ~ C ä ä ^ ? š ú ¥ ç Æ İ > - 1 ™ j " ' " ~
1 Ú œ • ç Æ ± ž - m P B S Ý Ý¹ İ ¥ X - - } ø ... j f ¥ § 1,000 â g " 5 ä Y - + S Î Ö • ç ç Æ ; €
• " ¨ ¥ + S Ú Î
2 Ú O + S , ñ ç Æ - m P B S İ 3 A B
3 Ú O ç Æ - v w Á Æ æ ç Æ p • " | 9 L 107 E ç Æ / S " ¥ † © î ... ¥ ç Æ ; 1ª « • ' - ' " " è Æ • 1 Î
4 Ú O Ý² § 2-82C 1,500 â g " 10 ä Y ¥ - - ~ ¥ Æ¹ [; - § † ‡ Ç 4 § -202C™' Î
ç Æ Æ Æ Æ Æ¹ Ç È É — , Ý² ~ (1,000 â g " 20 ä Y ¥ Z Æ¹ [; † ‡ ¥ Ç O Æ¹ 4 § -202C Ç -802C' ¥
\] ^ _ ` a Î
) * ~
1° 1 Æ Ý² " î | ' ¥ 42C' ™ § 1- ¥ -202C | • • 1 E F ¥ -802C | • • 2 E F Î
2° Ý² ® ¯ è „ k ° ±² - † ‡³ © ¥ • † è „ Ý² | ´ª « † µ † † Î
3° Ý² > - ú ± æ ¶ " • " V 8 ¥ | ± < ü > š a Æ Î
4° „ §¹ • † ‡ Ö { ¥ ° » ¼ ½ > - „ 1 ¾ | P „ » d L ²ª « † † Î

[Lumi nex200 ä ä ö]

- 1. ä ä j ^ ~ 50 u L B
- 2. • Ž g h ~ < ä Mag P l e x ;
- 3. ç < ä • ~ 50 Ä / Ä ;
- 4. M F I Ä ~ Medi an.

[^ % Þ Ö]

1° > - ú O ! ñ ^ % Ý² æ ¶ " • " V 8 Ö 18-252C Ú ¥ † © ž ^ % Š C - Ä J K İ | Ä > - ¥ (Ý Z ®²
A ^ ? ! î ñ ...Ý: ^ % ¥ ý O 5 3 ñ ...Ý: ó ^ % # Ä ¶ : Æ' Î

2° Ý Þ ß (Ç ß) ~ È \$ Ý Þ ß < s Ý Þ ß à á Æ 0.5mL ¥ É ý - V 8 Ê 4 ' È 10 ä Y ¥ f J Ý Ý Ì Í Ö \] Î Ï Ù ¥ È è 9 L 5000.0pg/mL Ì Þ ð 7 E à á Ý Þ ß ñ E P ¥ È E E P Ì < s 300 Æ L ñ Ý Þ ß à á Æ ¥ † Ñ ! & z A Õ % ò à á r 5000.0pg/mL, 1250.0pg/mL, 312.5pg/mL, 78.12pg/mL, 19.53pg/mL, 4.88pg/mL, 1.22pg/mL ¥ Ý Þ ß à á Æ (0pg/mL) ¢ ¥ d L × Ø Õ Ì L ' Ó > ? ° © Æ ¥ È A > ? (> - v ñ Ý Þ ß è Æ Ì

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
MPO	5000.0	1250.0	312.5	78.12	19.53	4.88	0	pg/mL

3° † ‡ è Å Á † ‡ è Æ B ~ Detection A ó Detection BC > - ú (- Ö Ö Ö ™ Ç × Ø " ' " ¥ 1 > Ù Ú Ç • Ç \$ É ñ Æ ï - ^ , Ù Ì " - ú ä Ù 1 † ‡ à á Æ A Ç B 1:100 à á († ~ 10 Æ L † ‡ è Æ A / 990 Æ L † ‡ à á Æ A) ¥ Ý ä Þ ¾ ¥ à á ú ß { - o à á ý ñ È A > ? ! î ñ ç · â ï (100 Æ L / Õ) ¥ > ä â ï J ± â ï 0.1-0.2mL Ì

4° è ì í Æ ~ 580mL Ç ' < s 20mL ì í Æ Ö 30 ä Ú à á " 600mL " ä d Æ è 9 Ì) * ~

1° Ý Þ ß ñ à á ! Ä ¢ ¥ C Õ Ì ¢ « Ì

2° Ý Þ ß (§ " - ú 15 ä Y Ì â ï Ì ž Ý Þ ß à Æ > - - A Ì

3° Ý Þ ß ° † ‡ è Æ A ä d Æ ° † ‡ è Æ B ä d Æ (> - È ± ñ à á Æ â ï ¥ à á Æ | Ä Þ - Ì - Æ æ Ý Ý ç è Ý ä Þ ¾ ¥ \] Ì Ì Ì L ' Ó > ? ° © ñ Þ O Æ (> - • • ¥ ý Þ • • Æ Ù Ì (z { ! î ñ · é O â ï ¥ · · | ... > - • • â ï ñ j " Õ † Z † ‡ è Æ A J ¥ - A | ... ™ § 10 Æ L Ú ¥ 1 \] è r è 9 è ì Ì

4° (í p _ > - ì • à á • ñ Ý Þ ß ° † ‡ è Æ A ä d Æ † ‡ è Æ B ä d Æ Ì

5° ì í Æ Ö 30 x Ú Ì † ° ì á ® ¥ (o 8 ð " V 8 ¥ Ý Ý Þ ¾ ¥ " , ° ì G U è Æ ñ ¢ « â ï Ì

6° ^ % Õ Ì ò ä ^ % Õ L Æ ¥ ó ò ì â 4 r ä d Æ - > - ¥ C â 4 • ò Ì ; Ä • L ö ÷ M : ì Ç M ø ù ¥ 1 ó > ? Ì ! - ú ù ù ÷ 9 ì ¥ è r > ? ° © | Þ O ¥ ý " G U Þ è Ì (> - ' à 4 Ì

[Ý ² ' "]

1° ² ý å ^ % Õ ² ¥ | • > - ž ^ % Õ ! è r ñ ² ì ú ¥ (> - > - ú Ý ä , ² ñ ; Ä > - • ¥ ^ Ý ñ ² Ì

2° > ? ú ± o ^ † ² Ì † , è 9 Ì è 9 Ì C Ý Þ ñ Ì J ¥ - ò O ¶ È ¶ > ? ñ ² Þ à á Õ Õ Ì † © Þ Ì † , è 9 • Ç • ¥ (² Þ • ñ à á Ç è Ì ² à á Ì - Þ B S Ì

3° ! † ² ì í C œ • ž ! ² š Ì ¥ ÷ ø ¢ « ^ > ? ? Ó È Æ ¥ ý) * ² Ì

4° > - f Ä Ä Ä ì ð ñ ¼ ½ ¾ » Ç ç Ä ù Z Ä ; Ä k § f „ M ñ s ! > ? ° © " ì Ì

5° ² L ç Ä Ä Ä Æ ¹ ¥ • L ž g ² Ç # • c \$ ¥ † ~ ç Ä % & ° ç Ä Ó • ° R J K ' ¥ ! 1 ; Ä C † ‡ ì ® ñ () Ì

6° * X } Ø Ç p ¼ } Ø ¥ + , - ó . - p ¼ } Ø ¥ ; Ä • L T ² Ì Þ ! > - ñ † ‡ µ ì ó / O µ ì | 1 â ¥ ¾ ì Ù † ‡ ® Ì

7° ÷ ø > - v w ² ¥ ' J K • 2 ; Ä k • } Ø 3 Ä Ç 4 È ¾ ! > ? ° © " ì Ì

[5d67]

1° O > ? Õ ñ È Õ Ì < s 200ul ä å æ ç Æ - 1 ^ 8 ¥ 9 - C ... Ý Õ ù Æ V 8 : 10 ä Y ¥ š - Õ Ç Õ Ì Æ ì ¥ [; - § < 5 d Ì

2° < ~ ä Ü ò Ý Þ Õ ° † Þ Õ ° × Ø Õ Ì ò Ý Þ Õ 7 Õ ¥ z A < s 100 Æ L ì f è 9 ñ Ý Þ ß Õ ; ^ % Þ ð 2 Ù Ì × Ø Õ < 100 Æ L Ý Þ ß à á Æ Õ ; ^ % Þ ð - < 6 ² - - Ù ¥ 3 Õ < † Þ Õ Ç à á - ñ Þ Ù 100 Æ L ¥ È Õ < 10ul < ä ¥ ... Ý Õ < Æ Ù Ù ¥ 3720 ... Ý Õ ù 8 ð 1.5 ™ J ¥ Ì = > ò 4 L 800rpm ¥ ? 2-4mm ¥ @ A < ä - 3 Ì

- 3° Æ< ¥2äY - - Āj ¥< ' Bñ%&™ÖÇ¥| -i í Î
- 4° ÈÖ< † ‡ è ĀÄä d Ā100DLÖ" - úâi Ú¥...ÝÖÜÜ¥372C...ÝÖ ù8ð1™J ¥ Í => ò4 L800rpm¥ ?2-4mm¥@A< ä-3Î
- 5° Æ< ¥2äY - - Āj ¥ÈÖ-200DLñì í Āì í ¥Cí 1-2äY¥- Öí ! Āj Î p_ì Ö3A Î² - - Aì í - ¥ ZÇD®53ñì í æç Ā¥O...ÝÖDEC FÆ¥OG CÖí ñĀj Uò Ç Î † • ö„ ; ï Í < ì ÖHI Gr Î
- 6° n< ¥ÈÖ< † ‡ è ĀBä d ĀÖ" - úâi Ú100DL¥...ÝÖÜÜ¥372C...ÝÖ ù830äY¥ Í => ò4L800rpm¥ ?2-4mm¥@A< ä-3Î
- 7° Æ< ¥2äY - - Āj ¥ÈÖ-200DLñì í Āì í ¥Cí 1-2äY¥- Öí ! Āj Î ì Ö3A¥j " f 675Î
- 8° n< ¥ÈÖ< è Ā150DL¥ : 2äY¥> • ŽJ • Ç%&¥[; ÆHKÓÍ) * ~
- 1° ^ %pð~ pð- A>?! î ...ñ...Ý: ¥ÈÉñ; L • ÖÖÆ<™¥| ¥#7œ• ž ...@' ¥1ð™A > - Î
- 2° < ~ >?5dÎ (> - - AÆñMN ¥\] øùÎ < J) * | ... Öí | -¥O B< §...ÝÖÜò ¥. . | PóÖ• ¥ÝÝQÍ P¾Ā T ^ ± ^ %< s- ¥< • öĀ - - EÖT² - - EÖ< JKKR. . ™Ö- STi C10äY1Ī Ú¥†©U¹ ¥Ok ! | fñV⁻ 8ðWJK¥L¾• XY° ±, †• ĀñP OEó p_ÆĪ LZ † ĀñPOE¥¼½ò4_Öª « >?Î
- 3° 8ð~ L@A B [¥>?J (O< ÆÉÇÜÜñ...ÝÖ4§8ŠĪ ¥1\] Āj [¥ì Ö- ±. /ª « ™65d¥\] J ^ N±\] ...ÝÖ' §Ç_%&¥fJ ±` abcd¶ñ8ðJK 89Ī
- 4° ì í ~ Ýäì í ef p...¥CÈAì í • öĀ ¥N...Oì í ĀGUÖÇĪ † ©> - ï Í ì ÖH¥(Cgh> - - ñ- §i j >? • öĀ Î
- 5° † ©>?VĪ 89 §60%¥¼½> - < 8ùù 89 kĪ

[>?, "]

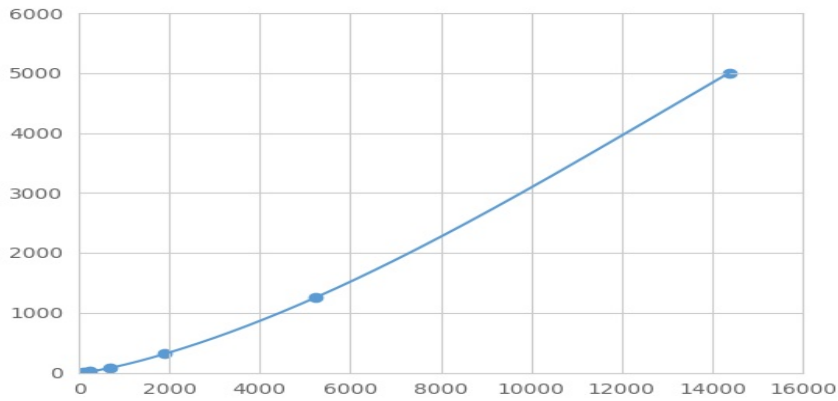
OMP0µj Û§< Ç• ŽI m¥i r nÊo; ¥p• ŽĪ äÜ< sÝpBÇÝ² ¥ÈĪ MPOTq¥§nÊo; Æ ñµj ³ r ¥X- < s-„ cfñMPOµj ¥CO ³ r ñ-„ cfµj ì ÷- ¥< sPEÝsñt c¥PEÛu[- ¥B{ MFIĀÖMedian Fluorescence IntensityÚñ¹ ™ BĪ ñMPOë9Ji ÊĒĪ - Lumínexä ä ö † ¶ ¥àá Bë9Ī

[à á]

vÝpBó ² MFIĀEn×ØÖMFIĀ- dÑÖwxÑÚ¥†ò4_Ö¥y±ZÈk" ĀàáĪ 1ÝpBñë9 Lz{ ÝÖÇ Ó{ ÝÚ¥MFIĀL | { ÝÖÇ Ó{ ÝÚ¥} ®Ýp Ö² j öj ±z ~• j òàáñR2Ā I ¶¥1R2Ā€• , §1LÿÚĪ ¼½> - f„ i d ...Æª « ä ä ¥† curve expert 1.30¥B{ ßMFIĀ¥ Ýp † ®Ê±ñë9¥†1àáÖÓBÇ-Ýp„ ñë9TMFIĀàá®Ýp ñ~• j öj ¥O Bñ MFIĀ^ sj öj ¥àá® Bë9¥ñ†1àáÖÓ¥[L Bñ>äë9Ī

[%hÓ{]

LZŠ§àá¥. ë9LĪ 4. ¾MFIĀL • 4. ¥° » } ÑJ 6R-ÝpBñMFIĀdL | { ÝÖX< Ú¥Ýp Bñë9Lz{ ÝÖY< ÚĪ fJLZ^?³ ©ñ¤ÆE¥ÑĪ ù ñP, • Ó{ ¾e ÓĀĪ ¼½> - ÓĀ÷ ŽÝp ĪĪ §>?5d: Æñ; fÖ†5d ° Ā••• ì Ö•• 89: Æ' Ú¥Ýp ñMFIĀk ! ì ' Î ! ù ñÝp Ý ' ¥>? î ...B{ ĩ ĩ ñ>?÷ŽÝp Î



(€•, f„ ...)† ‡ ^ %ŠÝƮ

[‡ ‡]

4.88-5000pg/mL.

[² ‡ ‡]

‡ ÂL20E xØ BÖ[ÝƮBà áÃÚ‡¶ñk" Â< <ÒÝƮì ! ‡ñë9Î

[′ Œ]

² ^ %Š– § ‡ ‡ MPO¥• ‡ ‡ TÈÉÊ" „ M• • X— ^ ‡ ‡

§ ~ , • • ó ² | ™ñ" i ¥ | ; ÄGr! ÊËÇÊ" „ M— ^ ‡ ‡ ¥• ‡ ² ^ %Š ; ÄT • ‡ ‡ ñËÊ „ M — ^ ‡ ‡

[é | 9]

é | 9– B‡¶ñÂñ4' š ÓCVI &Î CVÖ%Ú = SD/meanâ 100

> Ì ì ~ Zf> A^ %Š ° Ì ° Â¶ñÂ ²ª « ¶• ‡ ‡ ¥Èœ ² q• ‡ ¶20

A¥äÜà á | f ë 9 ² ñk" ÂóSDÂÎ

> Kì ~ €Z3E | f> Añ^ %ŠäÜ ° Ì ° Â¶ñÂ ²ª « ¶• ‡ ¶ñ¥ÈE ² > – f – ^ %Šp_ ‡

¶ñ8A¥äÜà á | f ë 9 ² ñk" ÂóSDÂÎ

> Ì ì ~ CV<10%

> Kì ~ CV<12%

[Q¶Œ]

• ‡ ¶ñ¥^ %ŠC ° Ì ž # ¼½89' ¥ÝŒ3 >O™§5%Î

L ™ƒò• c ^ %Š; ƒú- ‡ ‡ Âñ° ±¥>?VñEα: Æî . . ' B- ! ¥¥ÈP>?VÍ 89° 8

9ó8ð: Æî ÈA f - >? | lª « 5d; §" Lèì Î

[>? ©ö]

1° >? úÝƮB° ^ %ó ² PðB

2° < ÖÝƮBÇ ² Ú100ÐL¥< < ã ¥372C...ÝÖ ùª ð1.5™J B

3° < ÖÇ¥< ‡ ‡ èÃA100ÐL¥372C...ÝÖ ùª ð1™J B

- 4° < ì Ö3AB
- 5° < † ‡ è ÃB100ÐL¥372C Í ª õ30äYB
- 6° < ì Ö3AB
- 7° < è Ã150ÐL¥ : 2äY- KÓÍ

[œ•]

- 1° §¯ : Æó« •• k-| Ä x- ú ñ! ! , ®ª « Umñ¯ ¶|Täâ¥² I B; Ä C- ¶|ñM• ••° ±Í
- 2° ² ² ñ>?³ ©T^%ñ Æ° >? ñÊË5d1ó>?£¤|qÊË¥(ž ÞðÝ ñÝ² ðœÍ
- 3° | f> Añf- I B; Äk §³ ì Ü¥†~ †‡° ° ´ µ¶¥(z{ ^%ŠÍ œ• žª « >?5d¥¶|• , ' ®œ• žÝd' Í
- 4° ² ^ %Šâ¹ ^ % ã¹ > -¥| ÄÞ-È° i è- ñI BÍ â ` abc² ^ %Šñ>?œ• »kÆ, ² ñ†‡³ ©Í
- 5° C ó8ð• õì \] O^ %¼½C¾¿ÌÍ! ^ %\$É ÉÀ1@A [•—, øù¥• L} Ø Ä ...ñÇ#O ! †Ä| ÞOÍ
- 6° Á Äñ...ÃÖÕÖÌ ; Äk §³ „ M¥‡Li f¯ Ä¥| k >?³ ©êr \] ° ±Í ...ÝÖC> - JL uÄÆZ®¥(í úúZ®Í
- 7° §5d | gh° 5dÇèÇpè€-KÓööÈ' N ; Ä ! pè³ ©ñI —Í >?ú(É¿ÊKœ• žýË^ öuÍ
- 8° C ² i ð1ó5dñËË• õì ñ4fN; Ä ! | f ñ>?³ ©¥! 1LZú >?³ ©ñ; p_Æ¥> ?ñË- 65dNî ...` aTi Í
- 9° ^ %ŠC®Ì ú" ••` aM†¥Í §³ Í : Æóv>?V: Æì ' ¥; Äkêr >?³ ©T®Ì ³ ©| - ! Ç| f> A^ %Š> Kì Ĩ¹ ñ() Í
- 10° ² ^ %Š TÈ° Ì Ðf g^ %ŠÇ| f j " †‡f- | ñ„ ñI Bp %¥! 1| Ñnt‡³ ©| - ! ñ () Í
- 11° - §i ð^ %Šì µ; ñ] Ò, £f Lp¼} Ø¥Í §ðp¼} Ø! €ZñÓÃ° I ÔšÕ° öf j j ' v | f ¥! 1° »• " ' Óž ^ %Š; - §È° ÿ p¼} Øñ†‡¥£f° » „ | ÷ø> - ^ %Š†‡p ¼} ØÍ
- 12° (¯ Ö BÌ †„ ñè9¥Ç òà¯ >?O¶| B†‡è9Í x ñ' " ; 1@A ² Ì †„ í• • ®^ %Š†‡ Í
- 13° ž ^ %Š; Ä| •-§- >?² Æ| O¶|ñ Ø>? Bñ†‡¥Š†¥„ • Üñ>?' Í
- 14° ² 5dœ• f •-§48T^ %ŠÍ
- 15° ž ^ %ŠÝ £¤ > -¥†OË-§¨ ©ª « Ç\] È° - Ú¥° ÿ O| • †I -ñÜÜ ¥Ý| Þ B\] " à \Í

[ŪÜÄá]

ŪÜ	; Ä, •	Äâj ä
ÝÞ ì	ÝÞÞÞð i O	ª « i OñÝÞÞä9àá
	Zóì í Ýä	Ýäñ Zóì í
	Ã éO	†† i Äù

é 9	< ã ì í Ý ä	# œ • ž ...@Ý ä: ì í C ĭ
	Ɔ¾ Ý ä Z ^ %	Ý ä Ɔ¾ Z ^ %
	p _ > - ° Ð ù Û Ü	> - < ù ... å æ v ñ ° > - v ñ Ð ù Û Ü
	< é Ö	† † i Æ ù
MF I Æ	Ë Ö < ñ ^ % • é Ö	i Æ ù ¥ é Ö < s ^ %
	8 ð J K i O	' Ó Ý ñ 8 ð J K
	8 ð 8 9 i O	^ % ... k . " V 8 ý ' Ó P O ñ 8 ð 8 9
	PE Ý s „ Ç	å æ ^ %
	PE Ý s „ à á Ò Ó	# 7 œ • ž > ? 5 d
	• ® K Ó J K K Ó	C œ • ž ¼ ½ ñ K Ó J K ĭ K Ó
² Æ	i O ñ ² j j	i O ² ¥ > - v w ² a « > ?
	i O ñ ² + S ' " j "	R Z i O ñ ² + S ' " j "
	‡ „ MC ² ĭ Í .	> - v w ² ¥ p _ > ?