

€ • , f „ ...3(GAL3) † ‡ ^ %Š

(< Œ • Ž Lumi nex • • ' ' " ")

• — — ~ ™§

> - œ • ž

Ÿ | € £ ¤ > - ¥ | - § ¨ © ª « !

— — ®

[¯ ° ± −]

² ^ %Š³ − ´ μ j ' " " ¶ · † ¶ § , ¹ ° , » ° ¼ ½ ¾ » ° ¿ À Á Â Ã ° ¿ Ä Å Æ ¹ Ç È É Ê Ë — ~ Æ j
 Ì GAL3Í · Î

[^ %Šİ Đ]

^ %ŠŃÒ	Ó.	^ %ŠŃÒ	Ó.
96ÔÕÖ×ØÙÚ	1	96ÔÕÛÜ	4
Ý Þ ß	2	Ý Þ ß à á Æ	1â 20mL
< ã	1	ä å æ ç Æ	1â 20mL
† ‡ è Æ	1â 120éL	† ‡ à á Æ	1â 12mL
† ‡ è Æ BÖPE-SAÚ	1â 120éL	† ‡ à á Æ B	1â 12mL
è Æ	1â 10mL	è ì í Æ Ö 30â Ú	1â 20mL
> - œ • ž	1		

[î ï ð ñ ò ð ó ^ %Š]

1° Lumi nex MAGPI Xô ¥ Lumi nex 100ô ¥ Lumi nex

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

2° • Ç • • Æ ù ó

3° à á ß ñ EP .

4° Ç ' .

5° <

6° ì Æ ñ Đ ù

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

8° ù

9° Ý Ö ù

[^ %Šñ ó °]

1° ! ñ ^ %Š™" ^ % # \$ ^ % % Ý & Æ" ' (Î) * + ¥ , - ^ % Š .) / O1 Ý Þ ß ° † ‡ è Æ Å
° † ‡ è Æ B2 ó % Ö Ö (§ -203C ¥ È 4 ^ %) 5 § 43C (ð - Î
2° > - . ñ ^ % Š™ 6 4 ^ % 7 î \$ 8 ^ % % Ý & " ' ñ 9 : (Î
* +™
^ % Š Ĩ Ý ; < = > ¥ \$? @ î A < ä B > - C > - . ñ 6 4 ^ % Š ÷ ø D E B ? @ . 1 F G Ĩ > - H I Î J
B K ° L M 2 Š ' Æ ñ Ý & N P ¥ (O ° Ĩ " ¼ ä P Q (R S ¶ Ĩ ñ Î

[Ý² ñ T, U(_)]

„ 1™ 1, „ § „ 1 ä Ĩ ñ V „ Ý² D W 9 5 2 X L Ç 4 3 C K Y ¥ Z . 1,000 â g " 20 ä [¥ \ Æ¹] < ¥
1 Æ¹ 5 § -203C Ç -803C (¥ ^ _ ` a b c Î
„ »™ - E D T A Ç d ... e N µ f % T „ Ý² ¥ ý 1 Ý² D T „ . ñ 30 ä [Ĩ § 2-83C 1,000 â g " 15 ä [¥ \ Æ¹
] < † ‡ ¥ Ç 1 Æ¹ 5 § -203C Ç -803C (¥ ^ _ ` a b c Î
¼ ½ ¾ »™ | f g h ñ ¼ ½ i ð ¾ » ñ j " k " | f
1 Ú \ . . ¼ ½ i ¥ D ¯ m P B S Ö 0.01 mol / L ¥ pH = 7.0 - 7.2 Ú Ĩ 1 î n „ Æ ¥ ¾ » ú o ð p Î
2 Ú 1 ¼ ½ q r X I ¥ # ¾ ñ s 5 D t Æ ñ u v w Á Æ æ ç Ä (x y | S 007 ¥ ± z { | Ý } ø ñ ~ ¿ Ä ¶ • €
• | f g h ñ æ ç Ä ñ , f # O ù Ĩ Ö • X ñ ¼ ½ „ ... † ‡ Ú Ĩ Ö Ö • Ĩ ^ % = 1:20-1:50 ¥ Š †™ 1 mL Á Æ æ
ç Ä Ĩ < s 20-50 mg ¼ ½ ² Ĩ Ú
3 Ú 1 Æ - ñ • Ž Ä • K • ' ' " " • 1 Ĩ
4 Ú 1 i ð ý ñ ¾ » Ä 10,000 â g " 5 ä [¥ - — ~ ¥ Æ¹] < - § † ‡ Ç 5 § -203C™ (Î
¿ Ä Ä Ä Ä™ D ä ä ^ @ š ú ¥ ¿ Ä Ĩ > - 2™ j " ' "™
1 Ú œ • ¿ Ä ± ž - m P B S Ý Ý¹ Ĩ ¥ Z . - } ø Ĩ ç ¥ § 1,000 â g " 5 ä [. , „ Î Ö • £ ¿ Ä < ¤
K " ¥ | , „ Ú Ĩ
2 Ú 1 , „ - ñ ¿ Ä - m P B S Ĩ 3 B C
3 Ú 1 ¿ Ä - v w Á Ä æ ç Ä p • " § : N 107 F ¿ Ä / " © ¥ †ª Ĩ ... ¥ ¿ Ä < 2 « ¬ • ' - ' " " è Ä • 1 Ĩ
4 Ú 1 Ý² § 2-83C 1,500 â g " 10 ä [¥ - — ~ ¥ Æ¹] < - § † ‡ Ç 5 § -203C™ (Î
¿ Ä Ä Ä Ä¹ Ç È É — ~ Ý²™) 1,000 â g " 20 ä [¥ \ Æ¹] < † ‡ ¥ Ç 1 Æ¹ 5 § -203C Ç -803C (¥
^ _ ` a b c Î
* +™

1° 2 Æ Ý² # î § ! (¥ 43C (X § 1 ® ¥ -203C | • K 1 F G ¥ -803C | • K 2 F G Î
2° Ý² ° è „ k ±²³ . † ‡ª ¥ • † è „ Ý² | µ « ¬ † ¶ † † Î
3° Ý² > - ú ± æ # „ W 9 ¥ | ± < ü > š c Ä Î
4° 1 § ° . † ‡ Ó { ¥ » ¼ ½ ¾ > - „ 1 ¿ | R „ » e N ² « ¬ † † Î

[Lumi nex200 ä ä ö]

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

[^ % Þ Ö]

1° > - ú 1 " ñ ^ % Ý² æ # „ W 9 Ö 18-253C Ú ¥ †ª ž ^ % Š D - Ä L M Ĩ | Ä > - ¥) Ý \ °²
B ^ @ " î ñ Ý ; ^ % ¥ ý 1 6 4 ñ Ý ; ó ^ % \$ Æ ¶ ; Ç (Î

2° Ý Þ ß (b È ß)™É %Ý Þ ß < s Ý Þ ß à á Ã 0.5mL ¥ È ÿ . W9È 5° Ì 10ä [¥ f L ÿ ÿ Í Î Ö ^ _ Î Ð Û ¥ È è : N10.0ng/mL Î Þ ð 7F à á Ý Þ ß ñ È Þ ¥ É F È Þ Ì < s 300ÑL ñ Ý Þ ß à á Ã ¥ † Ò " ' z B Ó % à á r 10.0ng/mL, 2.5ng/mL, 0.62ng/mL, 0.16ng/mL, 0.04ng/mL, 0.01ng/mL, 0.0ng/mL ¥ Ý Þ ß à á Ã (0ng/mL) ¥ † e N × Ø Ò Î N (Ô ? @ ' ^ a (¥ É È ß ? @) > - v ñ Ý Þ ß è Ã Î

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
GAL3	10.0	2.5	0.62	0.16	0.04	0.01	0	ng/mL

3° † ‡ è Å Á † ‡ è Æ B™Detection A ó Detection BD > - ú) - Ö Ö × ℄ Ø Û " ' " ¥ 2 > Ú Û Ð • Ç % È ñ Æ j - ^ - Û Î " - ú ä Ý 2 † ‡ à á Æ Å Ç B 1:100 à á († ℄ 10ÑL † ‡ è Æ Å / 990ÑL † ‡ à á Æ Å) ¥ Þ à ß ¾ ¥ à á ú à { - o á â ÿ ñ È È ? @ " î ñ Æ . ä i (100ÑL / Ô) ¥ ? ä ä i L ± ä i 0.1-0.2mL Î

4° è Ì í Æ ℄ 580mL Ç ' < s 20mL Ì í Æ Ö 30 ä Ú à á " 600mL " ä e Æ è : Î * + ℄

1° Ý Þ ß ñ à á † Å ¥ † Ð Ò Î « - Î

2° Ý Þ ß) § " - ú 15 ä [Î ä i Î ž Ý Þ ß æ Å > - - B Î

3° Ý Þ ß ° † ‡ è Æ Å ä e Æ ° † ‡ è Æ B ä e Æ) > - È ± ñ à á Æ ä i ¥ à á Æ † Å ß - Î - Æ ç ÿ ÿ è é Þ à ß ¾ ¥ ^ _ Î Ð Î N (Ô ? @ ' ^ a ñ Þ Q È) > - • • ¥ ý Þ • • Æ Û Î) z { " î ñ . è Q ä i ¥ / . † | ... > - • • ä i ñ j " Ö † \ † ‡ è Æ Å L ¥ - B † | ... X § 10ÑL Ú ¥ 2 ^ _ è r è : Ì í Î

4°) î þ a > - Ì • à á K ñ Ý Þ ß ° † ‡ è Æ Å ä e Æ † ‡ è Æ B ä e Æ Î

5° Ì í Æ Ö 30 x Ú Î † ' ð ä - ¥) o 9 ñ " W9 ¥ ÿ ÿ ß ¾ ¥ " - ' ð H V è Æ ð « - ä i Î

6° ^ % Ò Š Ì ó ä ^ % Ò N Æ ¥ ö ö Ì ä 5 r ä e Æ . > - ¥ Ð ä 5 K ö Ì < Å • N ÷ ø Ö . í Ç Ö u ú ¥ 2 ó ? @ Ì " - ú ú ý ø : í ¥ è r ? @ ' ^ a † Þ Q ¥ þ " H V ý Ì Î) > - ' ä 5 Î

[Ý 2 ' "]

1° 2 æ ^ % Ò Š 2 ¥ † • > - ž ^ % Ò Š " è r ñ 2 † ú ¥) > - > - ú Þ ä - 2 ñ < Å > - . ¥ - Þ ñ 2 Î

2° ? @ ú ± o - † 2 Ì † ~ è : Í è : † D Ý Þ ñ Ì L ¥ - ö Q ¶ È ¶ ? @ ñ 3 Þ à á Ó Ó Í † a Þ Ì † ~ è : K Ç K ¥) 2 þ • ñ à á Ç è Í 2 à á í - Þ B Š Í

3° " † 2 † Í D œ • ž " 2 š Ì ¥ ÷ ø « - ~ ? @ @ Ò È (¥ ý * + 2 Î

4° > - Ç Á Æ Æ i ð ñ ¼ ½ ¾ » Ç ç Æ ù \ Æ < Å k § Ç ~ O ñ s ! " ? @ ' ^ a # í Î

5° 2 N ç Æ Æ Æ Æ 1 ¥ • N ž g 2 È \$ • ... % ¥ † ℄ Æ & ' ° ç Æ Ó . ° T L M (¥ " 2 < Å D † ‡ † ñ) * Î

6° + Z } Ø Ç p ¼ } Ø ¥ , - . ó / . p ¼ } Ø ¥ < Å • N U 2 J B " > - ñ † ‡ µ j ó O 1 µ j † 2 ä ¥ ç † Û † † - Î

7° ÷ ø > - v w 2 ¥ (L M K 3 < Å k • } Ø 4 Æ Ç 5 È ç ! " ? @ ' ^ a # í Î

[6e78]

1° 1 ? @ Ò ñ È Ò Ì < s 200ul ä ä æ ç Æ - 2 - 9 ¥ ! : . D Ý Ö ù Æ W 9 ; 10 ä [¥ š . Ö È Ò Ì Æ j ¥] < - § < 6 e Î

2° < ℄ ä Ý ð Ý Þ Ò ° † Þ Ò ° x Ø Ò Î ò Ý Þ Ò 7 Ò ¥ z B < s 100ÑL † f è : ñ Ý Þ ß Ö < ^ % Þ ð 2 Ú Î x Ø Ò < 100ÑL Ý Þ ß à á Æ Ö < ^ % Þ ð - = 7 3 . - Ú ¥ 4 Ò < † Þ Ò Ç à á . ñ Þ Ú 100Ñ L ¥ É Ò < 10ul < ä ¥ Ý Ö < Æ Ú Û ¥ 373 Ç Ý Ö ù 9 ñ 1.5 X L ¥ Î > ? ò 5 N 800 rpm ¥ @ 2-4mm ¥ A B < ä - 4 Î

- 3° Æ< ¥2ä [. - Ā_j ¥< (Cñ&' ™ÖÈ¥| - i í Ĩ
- 4° ÉÔ< † ‡ è ĀĀā e Ā100ÑLÖ" - úāi Ú¥ ÝÖÜÜ¥373C ÝÖ ù9ñ1XL¥ Ĩ > ? ò5 N800rpm¥ @2-4mm¥AB< ā-4Ī
- 5° Æ< ¥2ä [. - Ā_j ¥ÉÔ-200ÑLñ Ĩ í Ā Ĩ í ¥DĐ1-2ä [¥- Ō Ĩ " Ā_j Ĩ pa Ĩ Ō3B Ĩ ³ . - B Ĩ í . ¥ \ Ç E - 64ñ Ĩ í æç Ā ¥1 ÝÖEFD GÆ¥1H DŌ Ĩ ñ Ā_j Vó È Ĩ † K ö „ < Ĩ Ĩ < Ĩ Ō Ĩ J Hr Ĩ
- 6° n< ¥ÉÔ< † ‡ è ĀBā e ĀÖ" - úāi Ú100ÑL¥ ÝÖÜÜ¥373C ÝÖ ù930ä [¥ Ĩ > ? ò5 N800rpm¥ @2-4mm¥AB< ā-4Ī
- 7° Æ< ¥2ä [. - Ā_j ¥ÉÔ-200ÑLñ Ĩ í Ā Ĩ í ¥DĐ1-2ä [¥- Ō Ĩ " Ā_j Ĩ Ĩ Ō3B¥j " f 785Ī
- 8° n< ¥ÉÔ< è Ā150ÑL¥ ; 2ä [¥ > • Ž K • £ & ' ¥] < Æ Ĩ L Ō Ĩ * + ™
- 1° ^ % P ð ™ P ð - B ? @ " Ĩ ... ñ Ý ; ¥ È É ñ < M • Ō Ō Æ = ™ ¥ § ! ¥ \$ 8 œ • ž ... A (¥ 2 ð ™ B > - Ĩ
- 2° < ™ ? @ 6 e Ĩ) > - - B È ñ N Ō ¥ ^ _ ù ú Ĩ < L * + | ... P Đ J - ¥ 1 B < § Ý Ö Ü ó ¥ / . | Q ó Ō • ¥ Ý Ÿ R Ĩ B ¾ Ĩ U ` ± ^ % < s - ¥ < K ö Ĩ - - F Ō U ³ . - F Ō < L M M S / . X Ō - T U Ĩ D 10 ä [2 Ĩ Ú ¥ † ª V ° ¥ 1 k ! " | f ñ W - 9 ñ X L M ¥ M ½ • Y Z ± ² - † • Ā ñ P Q E ó p a Ē Ĩ N [† Ā ñ P Q E ¥ ½ ¾ ò 5 a Ō < - ? @ Ĩ
- 3° 9 ñ ™ N A B B \ ¥ ? @ L) 1 < Æ È Ç Ū Ū ñ Ý Ö 5 § 9 Š Ĩ ¥ 2 ^ _ Ā_j \ ¥ Ĩ Ō . ± / Ō < - ™ 7 6 e ¥] ^ L _ P ± ^ _ Ý Ö ' § È ` & ' ¥ f L ± a b c d e ¶ ñ 9 ñ L M 9 : Ĩ
- 4° Ĩ í ™ P ā Ĩ í f g p ... ¥ D É B Ĩ í K ö Ĩ ¥ P ... Ĩ Ĩ í Ā H V Ō È Ĩ † ª > - Ĩ Ĩ Ĩ Ō Ĩ ¥) D Ĩ Ĩ > - . ò - § j k ? @ K ö Ĩ Ĩ
- 5° † ª ? @ W Ĩ 9 : § 60 % ¥ ½ ¾ > - < 9 ù ù 9 : Ĩ Ĩ

[? @ - "]

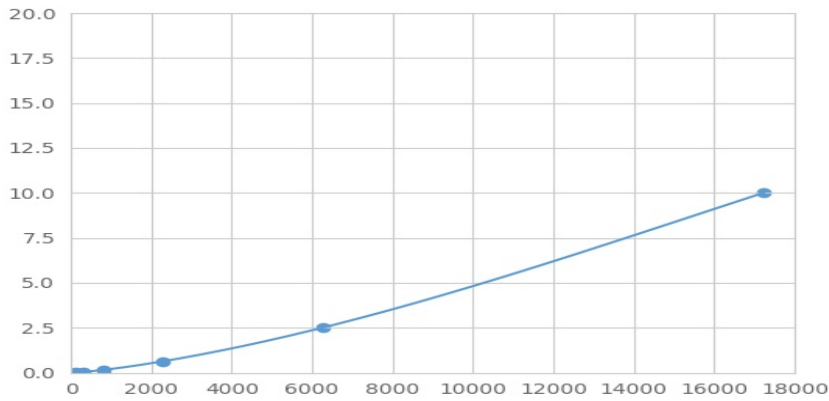
1 GAL3µ_j Û§< Ē • Ž mn¥i r o Ē p_j ¥ q • Ž Ĩ ä Ý < s Ý P B Ç Ý ² ¥ È Ĩ GAL3Ur | § o Ē p_j Æ ñ µ_j ' s ¥ Z . < s - ~ ... Ç ñ GAL3µ_j ¥ D 1 ' s ñ - ~ ... Ç µ_j Ĩ ø . ¥ < s P E Ý t ñ u ... ¥ P E Û v \ . ¥ à { MFIĀ Ō Median Fluorescence Intensity Ū ñ ° X B Ĩ ñ GAL3è : K j È È Ĩ - Lumi nex ä å ö † ¶ ¥ á â B è : Ĩ

[á â]

w Ý P B ó ² MFIĀ F n × Ø Ō MFIĀ . e Ø Ō x y Ø Ū ¥ † ò 5 a Ō ¥ z ± \ È Ĩ # Ā á â Ĩ 2 Ý P B ñ è : N { | Ý Ō Ç Ó | Ý Ū ¥ MFIĀ N } | Ý Ō Ç Ó | Ý Ū ¥ ~ - Ý P Ō ³ j ö k ± z • € j ö á â ñ R 2 Ā J ¶ ¥ 2 R 2 Ā • , f § 1 N ý Ū Ĩ ½ ¾ > - „ ... i e † Ç « - ä á ¥ † curve expert 1.30 ¥ à { B MFIĀ ¥ Ý P † - È ± ñ è : ¥ ^ 2 ä á Ō Ō Ç Ç - Ý P ~ ñ è : U MFIĀ á â - Ý P ñ • € j ö k ¥ 1 B ñ MFIĀ % s j ö k ¥ á â - B è : ¥ ò ^ 2 ä á Ō Ō ¥] N B ñ ? ä è : Ĩ

[Š h Ó {]

N [< § á â ¥ / è : N Ĩ 5 . Ĩ MFIĀ N • 5 . ¥ » ¼ - Ō L 7 T - Ý P B ñ MFIĀ e N } | Ý Ō X Ē Ū ¥ Ý P B ñ è : N { | Ý Ō Y Ē Ū Ĩ f L N [^ @ ' ª ñ ¥ • Ē ¥ Ō Ĩ ù ñ R - Ž Ó { Ĩ f Ó Ā Ĩ ½ ¾ > - Ó Ā ÷ • Ý P Ō Ĩ § ? @ 6 e ; Ç ñ | f Ō † 6 e ° Ā • ' ° Ĩ Ō • ' 9 : ; Ç (Ū ¥ Ý P ñ MFIĀ k " í ' Ĩ " ù ñ Ý P Ý " ¥ ? @ Ĩ ... à { Ĩ Ĩ ñ ? @ ÷ • Ý P Ĩ



(€•, f„ ...3)† ‡ ^ %ŠÝƮ

[† ‡]

0.01-10ng/mL.

[³ † ‡]

‡ ÆN20F x Ø BÖ] ÝƮBà á ÆÚ ‡ ¶ ñ l # Æ< = ÓÝƮ í " ‡ ñ è: Î

[' Æ]

² ^ %Š – § † ‡ GAL3¥• † ‡ UÈÉÊ• ~ O – • Y – ~ ` ± Î

§™- • ' ó ² J š ñ " i ¥ | < Å Hr " ÊËÇÊ• ~ O – ~ ` ± † ‡ ¥• ‡ ² ^ %Š < Å U • † ‡ ñ ÈÉ ~ O – ~ ` ± Î

[ê §:]

ê §: – B ‡ ¶ Æ ñ 5' > Ó CVm' Î CVÖ%Ú = SD/mean â 100

œ ĭ í ™ \ f œ B ^ %Š ° ĩ ° Æ ¶ Æ ² « ¬ ¶ • † ‡ ¥É• ² r ž ‡ ¶ 20

B ¥ ä Ý á â | f è: ² ñ l # Æ ó SD Æ Î

œ M í ™ € \ 3 F | f œ B ñ ^ %Š ä Ý ° ĩ ° Æ ¶ Æ ² « ¬ ¶ • † ¶ ¥É F ² > – f – ^ %Š p a ‡ ¶ 8 B ¥ ä Ý á â | f è: ² ñ l # Æ ó SD Æ Î

œ ĭ í ™ CV < 10%

œ M í ™ CV < 12%

[S ¶ Æ]

• ‡ ¶ ¥ ^ %Š D ° ĩ Ý \$ ½¾ 9: (¥ Æ 4 ? 1 X § 5 Î

N ĭ X Ç ó • ... ^ %Š Ç È Ú. † ‡ Æ ñ ± ² ¥ ? @ W ñ ¤ ¥; Ç ĭ / • (C - " ¥ | È R ? @ W ĭ 9: ° 9 : ó 9 ñ; Ç ĭ È B f - ? @ § J « ¬ 6 e < ĭ " š N ĭ í Î

[? @ © ö]

1° ? @ ú ÝƮ B ° ^ %ó ² P ð C

2° < ÖÝƮ B Ç ² Ú 100 Ñ L ¥ < < ã ¥ 373 C Ý Õ ùª ñ 1.5 X L C

3° < ÖÈ ¥ < † ‡ è Æ A 100 Ñ L ¥ 373 C Ý Õ ùª ñ 1 X L C

- 4° < ì Ò3BC
- 5° < † ‡ è ÃB100ÑL¥373C Í ª ñ 30ä [C
- 6° < ì Ò3BC
- 7° < è Ã150ÑL¥ ; 2ä [. LÓÍ

[œ•]

- 1° §° ; Çó« •' | -| Å x - ú ñ" " - ®« -Vnñ~ ¶Uäâ¥² J B<Å D- ¶ñO• •' ° ±Í
- 2° ³ ² ñ?@´ª U^%ñ (E°?@ ñÊË6e2ó?@¤¥§qÊË¥) Ý Þ ß Þ ñÝ² ð•Í
- 3° | f œBñf - J B<Åk " ³ í Ý¥†™†‡" ° ´ µ: ¥) z { ^ %ŠÍ œ• ž « -?@6e¥¶· , ' @œ• ž Ýe" Í
- 4° ² ^ %Šã¹ ^ % ã¹ > -¥| ÅB-È° i è - ñJ BÍ æ abcd² ^ %Šñ?@œ• » k(E- ³ ñ†‡´ªÍ
- 5° D ó9ñKöì ^_1 ^ %¼½D¾¿ Ì Í " ^ %%É ÊÀ2AB \ • -~ ùú¥• N} Ø Ã ñÊ\$1! " ‡Ã| ÞQÍ
- 6° Á Æñ ÆÕÕÕì <Åk " ³ ~ O¥†Nj g° Ä¥| k ?@´ª èr] ^ ±² Í ÝÖD> - LM uÅÆ\ ^ ¥) î úú\ ^ Í
- 7° §6e | hi ° 6eÇì Çÿì €-LÓööÈ(P <Å! " ÿì ´ª ñJ -Í ?@ú) É¿ ÊLœ• ž ýË ^ öùÍ
- 8° D ² i ð2ó6eñÉFKöì ñ5çP<Å! " | f ñ?@´ª ¥" 2N[ú ?@´ª ñ<paE¥? @ñÉ- 76ePî ...abUi Í
- 9° ^ %ŠD~ ì ú#• KabO†¥Í §³ Í ; Çów?@W; Çí ' ¥<Åkër?@´ª U~ ì ´ª | - " Ç| f œB^ %ŠœMí Ì ° ñ) * Í
- 10° ² ^ %Š UË° Ì Ðf g^ %ŠÇ| f j " †‡f - | ñ~ ñJ Bp %¥" 2| Ñn†‡´ª | - " ñ) * Í
- 11° - §i ð ^ %Šì µj ñ_Ò- ¤gNp¼} Ø¥Í §ðp¼} Ø" €\ ñÓÄ° mÔ> Ô° ÷ çj k (w | f ¥" 2» ¼- " (Òž ^ %Š<- §Ë° p¼} Øñ†‡¥¤g» ¼, | ÷ ø> - ^ %Š†‡p ¼} ØÍ
- 12°) ^ Ö BÌ ‡~ ñè: ¥Ç òá~?@Q¶ B†‡è: Í x ñ' " <2AB ² Ì ‡~ Í . • ^ ^ %Š†‡ Í
- 13° ž ^ %Š<Å| • - §- ?@² (E| Q¶ñ Ø?@ Bñ†‡¥Š†¥¹ • Ûn?@(Í
- 14° ² 6eœ• f • - §48T^ %ŠÍ
- 15° ž ^ %ŠÝ £¤ > - ¥†1Ë- §" ©ª « Ç] ^ È° - Ú¥» 1| • ‡J -ñÛÛ ¥Ý| Þ B] ^ " à] Í

[ÛÜÃá]

ÛÜ	<Å- •	Ãâj ã
Ý Þ Í	Ý Þ Þ Þ ð j Q	« -j QñÝ Þ Þ ä: à á
	\ ó ì í Þ ä	Þ ä ñ \ ó ì í
	Ã è Q	† ‡ j Ã ù

êš:	< âî í Pă	\$œ• ž ...APă; î í DĐ
	β¾ Pă \ ^ %	Păβ¾ \ ^ %
	pa> - ° Đù ÛÜ	> - < ù...âævñ ° > - vñĐù ÛÜ
	< êQ	t‡ j Æù
MFIÃ	ÉÔ< ñ ^ %• êQ	j Æù¥êQ< s ^ %
	9ñLM j Q	(ÔP ñ9ñLM
	9ñ9: j Q	^ %...l „ " W9ý (ÔPQñ9 ñ9:
	PEÝ t ~ Ç	åæ ^ %
	PEÝ t ~ à á ÓÓ	\$8œ• ž ? @6e
	• ~ L ÓLML Ó	Dœ• ž ½¾ñ L ÓLMÍ L Ó
² Æ	j Qñ ² j k	j Q ² ¥> -vw ² « ¬ ?@
	j Qñ ² , „ ' " j "	T \ j Qñ ² , „ ' " j "
	‡ ~ OD ² í .	> -vw ² ¥pa?@