

€•, f„ ...1(GAL1)† ‡ ^ %Š
 (< Ć• Ž Lumi nex• • ' ' " ")
 • — — ~™§
 > — œ• ž

Ÿ | Ć Ē ♂ > — ¥ | — § " ©ª « !

— — ®

[° ± —]

2 ^ %Š³ — ´ µ j ' " " ¶ · ‡ ¶ š , 1 ° , » ° ¼ ½ ¾ » ° ¿ À Á Â Ã ° ¿ Ä Å Æ ¹ Ç È É Ê Ë — ~ Ā ĭ
 Ĭ GALĬĬ · Ĩ

[^ %Š Ĭ Đ]

^ %Š Ñ Ò	Ó.	^ %Š Ñ Ò	Ó.
96ÔÕÖ× Ø Ù Ú	1	96ÔÕÛÜ	4
Ý Þ ß	2	Ý Þ ß à á Ā	1â 20mL
< ã	1	ä å æ ç Ā	1â 20mL
† ‡ è ĀĀ	1â 120éL	† ‡ à á ĀĀ	1â 12mL
† ‡ è ĀBÖPE-SAÚ	1â 120éL	† ‡ à á ĀB	1â 12mL
ê Ā	1â 10mL	è ì í ĀÖ30â 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 ÿ ý þ ÿ ĩ † Þ Ú
- 2° • Ç • • Ā ù ó
- 3° à á ß ñ EP .
- 4° Ç ' .
- 5° <
- 6° ì Ā ñ Đ ù
- 7° 0.01mol /LÖÇ 1â Ú æç (PBS) ¥ pH=7.0-7.2
- 8° ù
- 9° Ý Ö ù

[^ %Š ñ 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™ 64 ^ % 7 î \$ 8 ^ % % Ý & " ' ñ 9 : (Î
* +™
^ % Š Ĩ Ý ; < = > ¥ \$? @ î A < ä B > - C > - . ñ 64 ^ % 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 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 ĩ 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 [. , „ ĩ 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 # ĩ § ! (¥ 43C (X § 1 ® ¥ -203C | • K 1 F G ¥ -803C | • K 2 F G ĩ
2° Ý² ° è „ k ±²³ . † ‡ª ¥ • † è „ Ý² | µ « ¬ † ¶ † † ĩ
3° Ý² > - ú ± æ # „ W 9 ¥ | ± < ü > š c Ä ĩ
4° 1 § ° . † ‡ Ó { ¥ » ¼ ½ ¾ > - „ 1 ¿ | R „ » e N ² « ¬ † † ĩ

[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 ^ @ " ĩ ñ Ý ; ^ % ¥ ý 1 64 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 : N5000.0pg/mL Î Þ ð 7F à á Ý Þ ß ñ EP ¥ É F EP Ì < s 300ÑLñ Ý Þ ß à á Ã ¥ † Ò " ' z B Ó % 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 Ã (0pg/mL) ¥ ; e N × Ø Ô Î N (Ô ? @ ´ ª Ç ¥ È ß ? @) > - v ñ Ý Þ ß è Ã Î

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
GAL1	5000.0	1250.0	312.5	78.12	19.53	4.88	0	pg/mL

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

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

1° Ý Þ ß ñ à á ; Å ¥ ; Ð Ò Ì « - Î

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

3° Ý Þ ß ° † ‡ è Ã A ä e Ã ° † ‡ è Ã B ä e Ã) > - È ± ñ à á Ã ã i ¥ à á Ã ; Å ß - Î - Ã ç Ý ÿ è é Þ à ß ¾ ¥ ^ _ Î Ð Î N (Ô ? @ ´ ª ñ Þ Q È) > - • • ¥ ý Þ • • Ã Û Î) z { " î ñ . è Q ä i ¥ / . | ... > - • • ã i ñ j " Ö † \ † ‡ è Ã A 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 Ã A ä e Ã † ‡ è Ã B ä e Ã Î

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

6° ^ % Ò Š Ì ó ä ^ % Ò N Ã ¥ ô ô Ì ä 5r ä e Ã . > - ¥ 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) > - ´ ã 5 Î

[Ý ² ' "]

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

2° ? @ ú ± o - † ² Ì † ~ è : Í è : ; Ð 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 Ð œ • ž " ² š Ì ¥ ÷ ø « - ~ ? @ @ Ô È Ç ¥ ý * + ² Î

4° > - Ç Á Ã ã i ð ñ ¼ ½ ¾ » Ç ¿ À ù \ Ã < Å k § Ç ~ O ñ s ! " ? @ ´ ª # í Î

5° ² N ¿ Á Ã Ä Å Æ ¹ ¥ • N ž g ² È \$ • ... % ¥ † ℄ Å & ' ° ¿ Ä Ö . ° T L M (¥ " 2 < Å Ð † ‡ ; - ñ) * Î

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

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

[6e78]

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

2° < ℄ ä Ý ð Ý Þ Ò ° † Þ Ò ° x Ø Ô Î ò Ý Þ Ò 7 Ô ¥ z B < s 100ÑL ; f è : ñ Ý Þ ß Ö < ^ % Þ ð 2 Ú Î x Ø Ö < 100ÑL Ý Þ ß à á Ã Ö < ^ % Þ ð - = 7 ³ . - Ú ¥ 4 Ö < † Þ Ö Ç à á . ñ Þ Ú 100Ñ L ¥ É Ö < 10ul < ä ¥ Ý Ö < Æ Ú Û ¥ 3730 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¥| -ì í Î
- 4° ÉÔ< †‡èĀĀâeĀ100ÑLÖ" - úăi Ú¥ ÝÖÜÜ¥373C ÝÖ ù9ñ1XL¥ Î >?ò5 N800rpm¥ @2-4mm¥AB< ä-4Î
- 5° Æ< ¥2ä [. - Ā_j ¥ÉÔ-200ÑLñì í Āì í ¥DĐ1-2ä [¥- Ôi " Ā_j Î paì Ö3B Î³ . - Bì í . ¥ \ÇE- 64ñì í æçĀ¥1 ÝÖEFD GÆ¥1H DÖi ñĀ_j Vó È Î †Kö„ <î Î < ì ÖI J Hr Î
- 6° n< ¥ÉÔ< †‡èĀBâeĀÖ" - úăi Ú100ÑL¥ ÝÖÜÜ¥373C ÝÖ ù930ä [¥ Î >?ò5N800rpm¥ @2-4mm¥AB< ä-4Î
- 7° Æ< ¥2ä [. - Ā_j ¥ÉÔ-200ÑLñì í Āì í ¥DĐ1-2ä [¥- Ôi " Ā_j Î ì Ö3B¥j " f 785Î
- 8° n< ¥ÉÔ< êĀ150ÑL¥ ; 2ä [¥> • ŽK• £&' ¥] <ÆI LÓÎ
* + ™
- 1° ^ %pð™pð- B?@" î ...ñ Ý; ¥ÈÉñ<M• ÖÖÆ=™¥\$! ¥\$8œ• ž ...A(¥2ð™B > - Î
- 2° < ™?@6eî) > -- BÈñNO ¥^_ùúÎ < L* + | ... PĐJ-¥1 B< § ÝÖÜó ¥/· | QóÔ• ¥ÿÿRÎ B¾Î U` ± ^ %< s- ¥< Köi - - FÔU³ . - FÔ< LMMS/ · XÖ- TUi D10ä [2i Ú¥†ª V° ¥1k! " | f ñW- 9ñXLM¥M¿ • YZ±² - †· ĀñP QÉópaÆÎ N[†ĀñPQÉ¥½¾ò5aÔ« -?@Î
- 3° 9ñ™NAB B \¥?@L) 1< ÆÈÇÜÜñ ÝÖ5§9Ši ¥2^_Ā_j \¥ì Ö. ±/O« - ™76e¥] ^L_P±^_ ÝÖ' §È` &' ¥fL±abcde¶ñ9ñLM 9: Î
- 4° ì í ™päi í fgp...¥DÉBì í Köi ¥P...1ì í ĀHVÖÈÎ †ª > -î Î ì Öi ¥) Dhi > - . ò- §j k?@Köi Î
- 5° †ª ?@Wí 9: §60%¥½¾> - < 9ùù 9: | Î

[?@- "]

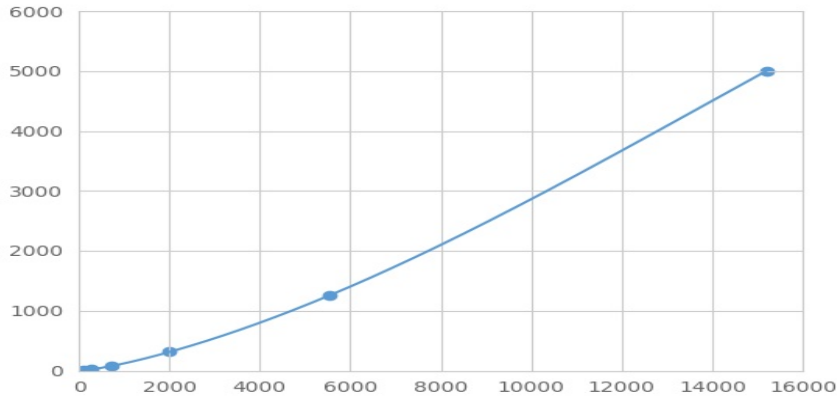
1 GAL1µj Û§< Æ• Žmn¥i r oÊp_j ¥q• Ži äÝ< sÝPBCÝ² ¥Èi GAL1Ur | §oÊp_j Æñµj ' s¥Z. < s~ ...ÇñGAL1µj ¥D1 ' sñ~ ...Çµj ì ø. ¥< sPEÝtñu ...¥PEÛ v\ . ¥à { MFIĀÖMedian Fluorescence IntensityÚñ° X Bì ñGAL1è: Kj ÈÈÎ - Lumi nexä å ö †¶¥áâ Bè: Î

[áâ]

wÝPBO ² MFIĀFn×ØÖMFIĀ. eÖÖxyÖÜ¥†ò5aÔ¥z ±\Èi #ĀáâÎ 2ÝPBNè: N{ | ÝÖÇ Ó| ÝÚ¥MFIĀN} | ÝÖÇ Ó| ÝÚ¥~ ÝP Ö³ j ök±z • €j öáâñR2Ā J¶¥2R2Ā• , f §1NýÚÎ ½¾> - „ ...i e †Ç« - ä ä ¥† curve expert 1.30¥à { B MFIĀ¥ ÝP † È±ñè: ¥^ 2àáÓÓÇ-ÝP~ ñè: U MFIĀáâ~ ÝP ñ• €j ök¥1 Bñ MFIĀ%sj ök¥áâ~ Bè: ¥ð^ 2àáÓÓ¥] N Bñ? ä è: Î

[ŠhÓ{]

N[< §áâ¥/ è: Ni 5. ¿ MFIĀN• 5. ¥» ¼~ÖL 7T-ÝPBNñMFIĀeN} | ÝÖXÆÚ¥ÝP BNè: N{ | ÝÖYÆÚÎ f LN[^ @´ª ñ¥• Æ¥Öi ù ñR- ŽÓ{ ¿ f ÓĀÎ ½¾> - ÓĀ÷ • ÝP Öi §?@6e; Çñ| f Ö†6e ° Ā• ' °i Ö• ' 9: ; Ç(Ú¥ÝP ñMFIĀk " í ' Î " ù ñÝP Ý " ¥?@ î ...à { i i ñ?@÷ • ÝP Î



(€•, f„ ...1)† ‡ ^ %ŠÝƆ

[† ‡]

4.88-5000pg/mL.

[³ † ‡]

‡ ÆN20F xØ BÖ] ÝƆBà á ÆÚ† ¶ ñl # Æ< = ÓÝƆí " ‡ ñë: Î

[′ Æ]

² ^ %Š- § † ‡ GAL1¥• † ‡ UÈÉÊ• ~ O-• Y-~ ` ±Î

§™-• ' ó ² J š ñ" i ¥| < ÅHr" ÊËÇÊ• ~ O-~ ` ±† ‡ ¥• ‡ ² ^ %Š < ÅU • † ‡ ñËÊ~ O -~ ` ±Î

[ê §:]

ê §: - B† ¶ Æñ5' > ÓCVm' Î CVÖ%Ú = SD/meanâ 100

œİ í™ \ f œB ^ %Š ° Ì ° Æ¶ Æ ² « ¬¶• † ‡ ¥É• ² r ž † ¶ 20

B¥ä Ýá â | f ë: ² ñl # ÆóSDÃÎ

œMí™ € \ 3F | f œBñ ^ %Š ä Ý ° Ì ° Æ¶ Æ ² « ¬¶• † ¶ ¥ÉF ² > - f - ^ %Špa ‡ ¶ 8B¥ä Ýá â | f ë: ² ñl # ÆóSDÃÎ

œİ í™ CV<10%

œMí™ CV<12%

[S ¶ Æ]

• † ¶ ¥ ^ %ŠD ° İ Ý \$ ½¾ 9: (¥ Æ4 ? 1X§5%Î

Nj XƆó• ... ^ %ŠƆÉú. † ‡ Æñ±² ¥?@Wñ¤¥; Çİ /• (C- " ¥ | ÈR?@WÍ 9: ° 9 : ó 9ñ; ÇÎ ÈB f - ?@§J « ¬6e< j " ©Nì í Î

[?@ª ö]

1° ?@úÝƆB° ^ %ó ² ƆÖC

2° < ÖÝƆBÇ ² Ú100ÑL¥< < ã ¥373C ÝÖ ù« ñ1.5XLC

3° < ÖÈ¥< † ‡ è ÆA100ÑL¥373C ÝÖ ù« ñ1XLC

- 4° < ì Ö3BC
- 5° < † ‡ è Ã100ÑL¥373C Í « ñ 30ä [C
- 6° < ì Ö3BC
- 7° < è Ã150ÑL¥ ; 2ä [. LÓÍ

[œ•]

- 1° §° ; Çó¬ • ' | - | Å x@ú ñ" " - ~ « -Vnñ° ¶Uäâ¥²J B<Å D- ¶ñO• • ' ±²Í
- 2° ³³ ñ?@´ª U^%ñ (E°?@ ñÊË6e2ó?@x¥\$qÊË¥) Ý ÞÐÞ ñÝ²ð•Í
- 3° | fœBñf - J B<Åk " ' í Ý¥†™†‡" ° µ¶: ¥) z { ^%ŠÍ œ• ž « -?@6e¥. ¹ ' @œ• ž Ýe" Í
- 4° ² ^ %Šã° ^ % ã° > - ¥ | Å B - È » i è @ñ J B Í æ a b c d ² ^ %Š ñ ? @ œ • ¼ k (E - ³ ñ † ‡ ´ª Í
- 5° D ó9ñKöì ^_1 ^ %½¾D¿ ÀÌ Í " ^ %%É ÊÁ2AB \ • — ùú¥• N} Ø Å ñÊ\$1! " ‡Ã | ÞQÍ
- 6° Å Æñ ÄÖÖÖì <Åk " ' ~ O¥†Nj g° Å¥ | k ?@´ª èr] ^±²Í ÝÖD> - LM uÆÇ\´¥) î úú\´Í
- 7° §6e | hi ° 6eÈì Çÿì €-LÓööÉ(P <Å! " ÿì ´ª ñJ—Í ?@ú) Ê¿ËLœ• ž ý Ì ^ ö ù Í
- 8° D ² i ð2ó6eñÉFKöì ñ5çP<Å! " | f ñ ? @ ´ª ¥" 2N[ú ? @ ´ª ñ < pa (¥ ? @ ñÉ - 76ePî ...abUi Í
- 9° ^ %ŠD´Í ú#• KabO†¥Í §³Í ; Çów?@W; Çí ' ¥<Åkër?@´ª U´Í ´ª | - " Ç | f œ B ^ %Š œ M í Ð° ñ) * Í
- 10° ² ^ %Š UÈ » Í Ñ f g ^ %Š Ç | f j " † ‡ f - | ñ ~ ñ J B Þ %¥" 2 | Ò ñ † ‡ ´ª | - " ñ) * Í
- 11° - § i ð ^ %Š Ì µ j ñ_Ó- xgNp¼} Ø¥Í §ðp¼} Ø" € \ ñ Ô Ä ° m Ö > Ö° ÷ ç j k (w | f ¥" 2 » ¼ - " (Ö ž ^ %Š < - § È » p¼} Ø ñ † ‡ ¥ x g » ¼, | ÷ ø > - ^ %Š † ‡ p ¼ } Ø Í
- 12°) ´ x BÌ † ~ ñ è : ¥ Ç ò á ´ ? @ Q ¶ B † ‡ è : Í Ø ñ ' " < 2AB ² Ì † ~ Í . • ´ ^ %Š † ‡ Í
- 13° ž ^ %Š < Å | • - § - ? @ ² (E | Q ¶ ñ Û ? @ B ñ † ‡ ¥ Š † ¥¹ • Ú ñ ? @ (Í
- 14° ² 6eœ• f • - § 48T ^ %Š Í
- 15° ž ^ %Š Ý £ x > - ¥ † 1 È - § ´ ©ª « Ç] ^ È » - Û ¥ » 1 | • † J - ñ Û Ý ¥ Þ | B à] ^ " á] Í

[ÜÝÃâ]

ÜÝ	<Å- •	Ããj ä
Ý Þ í	Ý Þ Þ Þ ð j Q	« -j QñÝ Þ Þ å : à á
	\ ó ì í Þ ä	Þ ä ñ \ ó ì í
	Ã è Q	† ‡ j Ã ù

êš:	< ã ì í P ä	\$œ• ž ...APä; ì í DĐ
	ß¾ P ä \ ^ %	P ä ß¾ \ ^ %
	pa> - ° Đù ÛÜ	> - < ù...æçvñ ° > - vñĐù ÛÜ
	< ê Q	t ‡ j Æ ù
MF I Æ	É Ô < ñ ^ %• ê Q	j Æ ù ¥ ê Q < s ^ %
	9 ñ LM j Q	(Ô P ñ 9 ñ LM
	9 ñ 9: j Q	^ %...l „ " W 9 ý (Ô P Q ñ 9 ñ 9:
	PEÝ t ~ È	æç ^ %
	PEÝ t ~ à á Ó Ó	\$ 8 œ• ž ? @ 6 e
	• ~ L Ó L M L Ó	D œ• ž ½¾ ñ L Ó L M Í L Ó
² Æ	j Q ñ ² j k	j Q ² ¥ > - v w ² « ¬ ? @
	j Q ñ ² , „ ' " j "	T \ j Q ñ ² , „ ' " j "
	‡ ~ O D ² í .	> - v w ² ¥ pa ? @