

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

Ÿ | € £ ¤ > — ¥ | — § ¨ ©ª « !

— — ®

[— ° ± —]

2 ^ %Š³ — ´ µ j ' " " ¶ · † ¶ § „ 1 ° „ » ° ¼ ½ ¾ » ° ¿ À Á Â Ã ° ¿ Ä Å Æ¹ Ç È É Ê Ë — ~ Ā ĭ
 Ì GALÍĬ · Î

[^ %Š Ĭ Đ]

^ %Š Ĭ Đ	Ó.	^ %Š Ĭ Đ	Ó.
96ÖÏÖ× ØÙÚ	1	96ÖÏÛÜ	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-SAU	1â 120éL	† ‡ à á ĀB	1â 12mL
è Ā	1â 10mL	è ì í ĀÖ30â Ú	1â 20mL
> — œ• ž	1		

[ĭ ĩ 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 ĭ † Þ Ú

2° • Ç • • Ā ù ó

3° à á ß ñ EP .

4° Ç ' .

5° <

6° ĭ ĩ ð ñ Đ ù

7° 0.01mol /LÖÇ1â 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 İ Ý ; < = > ¥ \$? @ î A < ä B > - C > - . ñ 64 ^ % Š ÷ ø D E B ? @ . 1 F G İ > - H I Î J
 B K ° L M 2 Š ' Æ ñ Ý & N P ¥ (O ° İ " ¼ ä P Q (R S ¶ ñ Î

[Ý² ñ T, U(_]

„ 1™ 1, „ § „ 1 ä Ì ñ V „ Ý² D W 9 5 2 X L Ç 4 3 C K Y ¥ Z . 1,000 ä 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 [İ § 2-83C 1,000 ä 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 Î 1 î n „ Æ ¥ ¾ » ú o Ò p Î
 2 Ú 1 ¼ ½ q r X I ¥ # ¾ ñ s 5 D t Æ ñ u v w Ä Æ æ ç Ä (x y | S 007 ¥ ± z { | Ý } Ø ñ ~ ¿ Ä ¶ • €
 • | f g h ñ æ ç Ä ñ , f # O ù Ì Ö • X ñ ¼ ½ „ ... † ‡ Ú Î Ö Ö • j ^ % = 1:20-1:50 ¥ Š †™ 1 mL Ä Ä æ
 ç Ä Î < s 20-50 mg ¼ ½ ² Î Ú
 3 Ú 1 Æ - ñ • Ž Ä • K • ' ' " " • 1 Î
 4 Ú 1 i ð ý ñ ¾ » Ä 10,000 ä g " 5 ä [¥ - — ~ ¥ Æ¹] < - § † ‡ Ç 5 § -203C™ (Î
 ¿ Ä Ä Ä Æ¹ Ç È É — ~ Ý²™) 1,000 ä g " 20 ä [¥ \ Æ¹] < † ‡ ¥ Ç 1 Æ¹ 5 § -203C Ç -803C (¥
 ^ _ ` a b c Î
 * +™
 1° 2 Æ Ý² # î š ! (¥ 43C (X § 1 > ¥ -203C | • K 1 F G ¥ -803C | • K 2 F G Î
 2° Ý² œ • è „ k ž Ý . † ‡ j Ç ¥ • † è „ Ý² | £ ¤ ¥ † | † ‡ Î
 3° Ý² > - ú ± æ § # " " W 9 ¥ | ± < ü > © c Ä Î
 4° ª § « . † ‡ Ó { ¥ ¬ - ® ¯ > - „ 1 ° | R „ » e N ² ¤ ¥ † ‡ Î

[Lumi nex200 ä å ö]

1. ä å j ^™ 50 u L C
2. • Ž g h™ < ä Mag P l e x ;
3. ± < ä •™ 50² /³ ;
4. M F I ´™ M e d i a n .

[^ % Þ ð]

1° > - ú 1 " ñ ^ % Ý² æ § # " " W 9 Ö 18-253C Ú ¥ † Ç µ ^ % Š D - ¶ L M İ | . > - ¥) Ý \ œ²
 B ^ @ " î ñ Ý ; ^ % ¥ ý 1 64 ñ Ý ; ó ^ % \$ „ ¶ ; 1 (Î
 2° Ý Þ ß (b ° ß)™ » % Ý Þ ß < s Ý Þ ß à á Ä 0.5 mL ¥ ¼ ý . W 9 ½ 5 « ¾ 10 ä [¥ f L ¿ ¿ Ä Ä Ö ^ _ Ä
 Ä Ú ¥ È è : N 20.0 ng/mL İ Þ ð 7 F à á Ý Þ ß ñ E P ¥ » F E P Î < s 300 Ä L ñ Ý Þ ß à á Ä ¥ † Ä " ' z
 B Ä % à á r 20.0 ng/mL, 5.0 ng/mL, 1.25 ng/mL, 0.31 ng/mL, 0.08 ng/mL, 0.02 ng/mL, 0.0 ng/mL ¥ Ý Þ ß à á
 Ä (0 ng/mL) Ç È e N × Ø Ô Î N (É ? @ j Ç (E ¥ » B ? @) > - v ñ Ý Þ ß è Ä Î

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
GAL1	20.0	5.0	1.25	0.31	0.08	0.02	0	ng/mL

3° † ‡ è ÃÁó † ‡ è ÃB™Detection A óDetection BD> – ú) – Ê È Ì ™ÇÍ Î “ ’ ” ¥2> Ĩ ĐD ÑÇ%¼ñÃĵ – ^ - ÒÎ “ – úä Ó2† ‡ à á ÃAÇB 1:100à á († ™10ÄL† ‡ è ÃA/990ÄL† ‡ à á ÃA)¥Öä Ö¾¥à á úÖ{ “ o x Øÿñ» B?@” î ñ±. Ûi (100ÄL/Ö)¥? ÚÛi L± Ûi 0.1-0.2mLÎ

4° è ì í Ã™580mL Ç ‘ < s 20mLì í ÃÖ30â Úà á” 600mL” ÛeÃè: Î * + ™

1° Ý Þ ß ñ à á | · Ç È Ð Ò Ì ¨ ¥ Î

2° Ý Þ ß) § “ – ú15ä [Ĩ Ûi Î μÝ Þ ß Û · > – - BÎ

3° Ý Þ ß ° † ‡ è ÃAÛeÃ° † ‡ è ÃBÛeÃ) > – Ê ± ñ à á ÃÛi ¥à á Ã | · Ò-Î – ÃÝ ¿ ¿ Þ ß Ò ä Ö¾¥ ^ _ ÃÃÎ N(É ? @ ; Ç ñ Þ Q Ò) > – · · ¥ ý Þ · · Ã Û Î) z { “ î ñ · à Q Û ĩ ¥ / · | ... > – · · Ûi ñ j “ Ö t \ † ‡ è ÃAL¥ - B | ... X § 10ÄL Û ¥ 2 ^ _ ár è : ä ä Î

4°) ä pa > – ä · à á K ñ Ý Þ ß ° † ‡ è ÃAÛeÃ † ‡ è ÃBÛeÃ Î

5° ì í ÃÖ30xÛÎ † ĵ æ å œ ¥) o 9 ç “ W 9 ¥ ¿ ¿ Ö¾¥” - ĵ æ H V è Ã è ¨ ¥ Ûi Î

6° ^ % Ò Š Ì é ä ^ % Ò N Ã ¥ è è ì Û 5 r Û e Ã · > – ¥ D Û 5 K ì Ì < · N í î Ö · ä Ç Ö ĩ ð ¥ 2 ó ? @ Ì “ – ñ ò ó ì : ä ¥ á r ? @ ; Ç ĵ Þ Q ¥ ö “ H V ö ä Î) > – ‘ Û 5 Î

[Ý² ‘ “]

1° ² ö ÷ Û ø ^ % Ò Š ² ù ú û ¥ | ø · > – μ ^ % Ò Š “ ár ñ ² ù ñ ú û ¥) > – ý > – ú Ö ä Þ ÿ - ² ñ < · > – · ¥ “ Ö ñ ² Î

2° ? @ ú ± o ^ † ² Ì † ~ è : Î è : ĵ D Ý Þ ñ Ĩ L ¥ – è Q ¶ È ¶ ? @ ñ ß à á Æ Ó Î † Ç ß Ì † ~ è : K Ç K ¥) ø ² Þ · ñ à á Ç è Î ² à á í – Þ ß Î

3° “ † ² ĵ Ĩ D œ · ž “ ² @ Ì ¥ ÷ ø ¨ ¥ “ ? @ @ É È Æ ¥ ý * + ² Î

4° > – ÃÃÃi ð ñ ¼ ½ ¾ » Ç ¿ À Û \ Ã < · k § ~ O ñ s ? @ ; Ç ä Î

5° ² N ¿ ÄÃÄÆ¹ ¥ · N μ g ² ° · ... ¥ † ™ ¿ Ä ° ¿ Ä Ó · ° T L M ¥ “ 2 < · D † ‡ ĵ æ ñ ! “ Î

6° # Z } Ø Ç Þ ¼ } Ø ¥ \$ % & ó ' & p ¼ } Ø ¥ < · · N U ² J B “ > – ñ † ‡ μ ĵ ó () μ ĵ | * Û ¥ ° ĵ Û † ‡ œ Î

7° ÷ ø > – v w ² ¥ (L M K + < · k · } Ø , Ã Ç - Æ ° ? @ ; Ç ä Î

[. e / Ö]

1° 1 ? @ Ö ñ » Ö Ĩ < s 200ul ä å æ ç Ã – 2 ^ 1 ¥ ! 2. D Ý Ö ù Æ W 9 3 10ä [¥ © . È ° Ö Ĩ Ã ĵ ¥] < – § < . e Î

2° < ™ ä Ó ð Ý Þ Ö ° † Þ Ö ° x Ø Ö Ĩ ð Ý Þ Ö 7 Ö ¥ z B < s 100ÄL ĵ f è : ñ Ý Þ ß Ö 4 ^ % Þ ð 2 Û Î x Ø Ö < 100ÄL Ý Þ ß à á Ã Ö 4 ^ % Þ ð – 5 / . - Û ¥ 4 Ö < † Þ Ö Ç à á · ñ Þ Û 100Ä L ¥ » Ö < 10ul < ä ¥ Ý Ö < Æ Û Û ¥ 373 Ç Ý Ö ù 9 ç 1.5XL ¥ Á 67 ð 5 N 800rpm ¥ 82-4mm ¥ 9 : < ä — , Î

3° Æ < ¥ 2 ä [. – Ã ĵ ¥ < (; ñ ™ È ° ¥ | – ĩ í Î

4° » Ö < † ‡ è ÃAÛeÃ 100ÄL Ö “ – ú Ûi Û ¥ Ý Ö Û Û ¥ 373 Ç Ý Ö ù 9 ç 1XL ¥ Á 67 ð 5 N 800rpm ¥ 82-4mm ¥ 9 : < ä — , Î

5° Æ < ¥ 2 ä [. – Ã ĵ ¥ » Ö – 200ÄL ñ Ĩ í Ã ì í ¥ < Ã 1-2 ä [¥ – Ö Ĩ “ Ã ĵ Î pa ì Ö 3 B Î . - Þ Ĩ í . ¥ \ Ç = œ 64 ñ Ĩ í æ ç Ã ¥ 1 Ý Ö = > D ? Æ ¥ 1 @ D Ö Ĩ ñ Ã ĵ V é ° Î † ‡ K ì „ < ĩ Á < ĩ Ö A B H r Î

6° n< ¥» Ô< † ‡ è Æ B Û e Æ Ö ¨ – ú Û ï Ú 100 Ä L ¥ Ý Ö Û Ü ¥ 3730 Ý Ö ù 930 ä [¥ Á 67 ò 5 N 800 rpm ¥ 82-4mm ¥ 9: < ã —, Î

7° Æ< ¥ 2 ä [. – Æ j ¥ » Ô – 200 Ä L ñ ï í Æ ï í ¥ < Æ 1-2 ä [¥ – Ô ï " Æ j Î ï Ö 3 B ¥ j " f / O 5 Î

8° n< ¥ » Ô < è Æ 150 Ä L ¥ 3 2 ä [¥ > • Ž C • D ¥] < Æ Æ E Ó Î

* + ™

1° ^ % P ð ™ P ð - B ? @ " î ... ñ Ý ; ¥ È É ñ < F • Ô Õ Æ = ™ ¥ š ! ¥ \$ 8 œ • ž ... A (¥ 2 ð ™ B > – Î

2° < ™ ? @ . e Î) > – – B E ñ G H ¥ ^ _ ï ð Î < L * + | ... I Æ J – ¥ 1 B < § Ý Ö Ò é ¥ / . | J ó Ô Ñ ¥ ¿ ¿ K Ä Ö ¾ Î U ` ± ^ % < s - ¥ < K ï Ì Ñ - F Ô U . - F Ô < L M M L / . X Ö - M N i D 10 ä [2 Î Ú ¥ † † O « ¥ 1 k | f ñ P ~ 9 ç Q L M ¥ F ° • R S ž Ÿ - † . ´ ñ P Q E ó p a Æ Î N T † ´ ñ P Q E ¥ ® ~ ò 5 a Ô ð ¥ ? @ Î

3° 9 ç ™ N 9: B U ¥ ? @ L) 1 < Æ ¼ Ç Û Ü ñ Ý Ö 5 § 1 Š Î ¥ 2 ^ _ Æ j U ¥ ï Ö . ± / O ð ¥ ™ / . e ¥ V W L X P ± ^ _ Ý Ö ' § ° Y ¥ f L ± Z [\] ^ ¶ ñ 9 ç L M 9: Î

4° ï í ™ Ô ä ï í _ ` p ... ¥ D » B ï í K ï Ì ¥ P ... ï ï í Æ H V È ° Î † † > – ï Ä ï Ô A ¥) D a b > – . è – § c d ? @ K ï Ì Î

5° † † ? @ W Î 1: § 60 % ¥ ® ~ > – < 1 ù ù 1: e Î

[? @ % "]

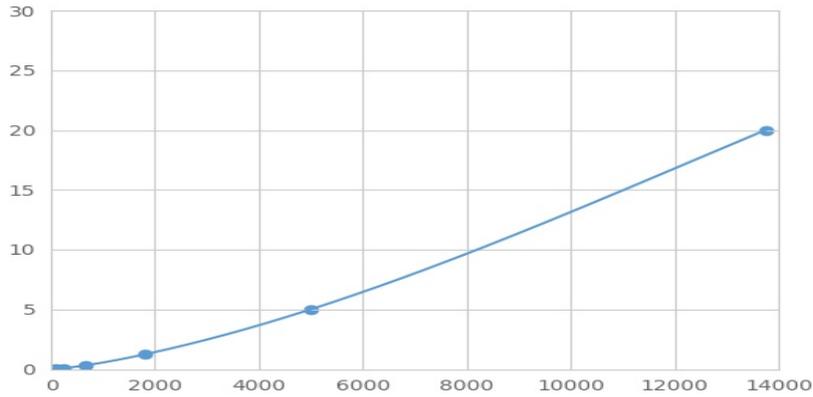
1 GAL 1 µ j Û § < Æ • Ž f g ¥ i r h Ê i j ¥ j • Ž Ì ä Ó < s Ý P B Ç Ý ² ¥ È Ì GAL 1 U k È § h Ê i j Æ ñ µ j j | ¥ Z . < s ~ ... ñ GAL 1 µ j ¥ D 1 j | ñ ~ ... µ j ï ï . ¥ < s P E Ý m ñ n ... ¥ P E Û o U . ¥ Ö { M F I ´ Ö Median Fluorescence Intensity Û ñ « X B Ì ñ GAL 1 è : C c È È Î – L u m i n e x ä å ö † ¶ ¥ × Ø B è : Î

[x Ø]

p Ý P B ó ² M F I ´ > n x Ø Ö M F I ´ . e Å Ö q r Å Ú ¥ † ò 5 a Ô ¥ s ± \ È e # ´ x Ø Î 2 Ý P B ñ è : N t u Ý Ö Ç ø Ó u Ý Ú ¥ M F I ´ N v u Ý Ö Ç ø Ó u Ý Ú ¥ w œ Ý P Ö j ï d ± z x y j ï x Ø ñ R 2 ´ B ¶ ¥ 2 R 2 ´ z { | § 1 N ý Ú Î ® ~ > – } ~ i e • 1 ð ¥ ä å ¥ † c u r v e e x p e r t 1 . 30 ¥ Ö { B M F I ´ ¥ Ý P € œ È ± ñ è : ¥ • 2 à á Æ Ó Ç Ç – Ý P ~ ñ è : U M F I ´ x Ø œ Ý P ñ x y j ï d ¥ 1 B ñ M F I ´ , s j ï d ¥ x Ø œ B è : ¥ è • 2 à á Æ Ó ¥] N B ñ ? Ú è : Î

[f h Ó {]

N T „ § x Ø ¥ / è : N ï - . ° M F I ´ N • - . ¥ - - w Å L 7 T – Ý P B ñ M F I ´ e N v u Ý Ö X ... Ú ¥ Ý P B ñ è : N t u Ý Ö Y ... Ú Î f L N T ^ @ j † ñ Ç † Æ ¥ Ä Ì ù ñ R % † Ó { ° _ ø Ó ´ Î ® ~ > – ø Ó ´ ÷ ^ Ý P Å Î § ? @ . e ; 1 ñ j f Ö † . e y ° Æ % Š ° ï Ö % Š 9 : ; 1 Ú ¥ Ý P ñ M F I ´ k " ä < Î " ù ñ Ý P Ý Æ p ¥ ? @ y í ... Ö { ï å ñ ? @ ÷ ^ Ý P Î



(€• , f„ ...1)† ‡ ^ %ŠÝƮ

[† ‡]

0.02-20ng/mL.

[† ‡ •]

† ' N20F xØ BÖ] ÝƮBà á ĀÚ† ¶ ñe# ' < 5ÆÝƮă" ø±ñë: Î

[< Œ]

² ^ %Š– §† ‡ GAL1¥• † ‡ UÈÉÊŽ ~ O• • R• ' ` ±Î

§' - %Šó ² B" ñ• i ¥| <• Hr" ÊËÇÊŽ ~ O• ' ` ±† ‡ ¥• ‡² ^ %Š <• U • † ‡ ñÈÉ ~ O • ' ` ±Î

[à š:]

à š: – B† ¶ ' ñ- < " ÓCVf' Î CVÖ%Ú = SD/meanâ 100

• ĩ ā™\f• B^ %Šø ° ì ° ' ¶ ' ² ² ¥¶. † ‡ ¥» – ² k—† ¶ 20

B¥ä ÓxØ| f ë: ² ñe# ' óSD' Î

• Mā™€\3F| f• Bñ^ %Šä Óø ° ì ° ' ¶ ' ² ² ¥¶. † ¶ ¥» F ² > – f - ^ %Špa ‡

¶ 8B¥ä ÓxØ| f ë: ² ñe# ' óSD' Î

• ĩ ā™ CV<10%

• Mā™ CV<12%

[S ¶ Œ]

• ‡ ¶ ¥^ %ŠD ° ĩ ~ \$®⁻ 9: (¥™Œ, 71X§5%Î

NšXŒé• ...ø^ %Š> æú. † ‡ ' ñž Ý¥?@Wñ• ž; ¹ î /• (; - ¥ÿÈR?@WÍ 9: ° 1

: ó9ç; ¹ Î ÈB f - ?@ B² ¥. e < š| šNāãÎ

[?@Œì]

1° ?@úÝƮB° ^ %ó ² PðC

2° < ÖÝƮBÇ ² Ú100ÄL¥< < ā ¥373C ÝŒ ùÉç1.5XLC

3° < È° ¥< † ‡ èĀA100ÄL¥373C ÝŒ ùÉç1XLC

- 4° < ì Ò3BC
- 5° < † ‡ è ÆB100ÄL¥373C ÁEç 30ä [C
- 6° < ì Ò3BC
- 7° < è Æ150ÄL¥ 3 2ä [. EÓÍ

[œ•]

- 1° §• ; 1 óæ %Š e¥|· ø x|ú ñ" " %§ æ¥Vgñ" ¶Uäâ¥² J B<· D-¶ñO· %Š©ª Í
- 2° « ñ?@j çU^ %ñ Æ° ?@ýñÊË. e2ó?@• ž šqÊË¥) ~ ÞðÔ ñÝ² ð-Î
- 3° | f• Bñf - J B<· k | - ãÓ¥†™† ‡•° - @: ¥) z { ^ %ŠÍ œ• ž æ¥?@. e¥^- ° ± ' @œ• ž ÝeÆpÍ
- 4° ² ^ %ŠÛ² ^ % Û² > - ¥|· Ò-È³ i á| ñJ BÍ Û Z[\] ² ^ %Šñ?@œ• ´ kÆ-ñ † ‡j çÍ
- 5° D ó9çKì ì ^_1 ^ %µ¶D· ð Ì Í " ^ %¼ ¼¹ 29: U • -~ i ð¥• N} Ø Æ ñ° 1 †´ | ÞQÍ
- 6° ° » ñ ¼ÖÖÖÌ <· k | - ~ O¥†Nc`· ½¥| kø?@j çár VWž ÝÍ ÝÖD> - LF u¾¿ \œ¥) äúú\œÍ
- 7° §. eý| ab°. eÀâÇõâ€-EÓöì Á P <· öâj çñJ-Í ?@ú) Ä¿ ÆEœ• ž ýÄ^ öùÍ
- 8° D ² i ð2ó. eñ» FKì ì ñ- P<· | f ñ?@j ç¥" 2NTú ?@j çñ<paÆ¥? @ñ» - / . ePî ...Z [Ni Í
- 9° ^ %ŠDœÁú#• KZ [Ot¥Æ §³ Ç; 1 óp?@W; 1 ā< ¥<· kár?@j çUœÄj ç | - Ç| f• B^ %Š• MāÈ« ñ! " Í
- 10° ² ^ %Š UÈ³ ÁÉfg ^ %ŠÇ| fj " † ‡f - | ñ~ ñJ Bpø%¥" 2| Ênt ‡j ç | - ñ ! " Í
- 11° - §i ð ^ %Šì µj ñ_È%ì ` Np¼} Ø¥Æ §ðp¼} Ø" €\ñí ¶° fÍ " Ì° í j d p | f ¥" 2- - - " (Éµ ^ %Š<- §È³ ö÷p¼} Øñ † ‡¥ì ` - - „ | ÷ø> - ^ %Š † ‡p ¼} ØÍ
- 12°) - Ð BÌ †~ ñè: ¥Çýòx^-?@Q¶ B† ‡è: Í Ñ ñ' " <29: ²ì †~ Í· • œ ^ %Š † ‡ Í
- 13° µ ^ %Š<· | • - §- ?@² ù Æ| Q¶ñ Ò?@ Bñ † ‡¥Š † ¥ª • Ón?@ Í
- 14° ² . eœ• f • - §48T ^ %ŠÍ
- 15° µ ^ %ŠÝ Éæ> - ¥† 1 È- §" ©ª « ÇVWÈ³ - Ò¥-ö÷ 1 | ø• ‡J -ñÖÖúú¥x| Ø ÛVW" ÚúVÍ

[ÖÖÄÛ]

ÖÖ	<· %•	ÄÛj Ý
Ý Þ ā	Ý Þ Þ Þ ð ç Q	æ ¥ ç Q ñ Ý Þ Þ Þ : à á
	\ ó ì í Ö ä	Ö ä ñ \ ó ì í
	Ä à Q	† € ç Ä ù

àš:	< ã ì í Ôä	\$œ• ž ...AÔä 3 ì í <Ã
	Õ¾ Ôä \ ^ %	ÔäÕ¾ \ ^ %
	paß- ° Ðù ÛÜ	> - < ù...à á vñ ° > - vñ Ðù ÛÜ
	< à Q	† € c Æ ù
MFI ´	» Ô< ñ ^ %• à Q	c Æ ù ¥ à Q< s ^ %
	9ç LM c Q	(É Ô ñ 9ç LM
	9ç 9: c Q	^ %...e " W9ý (É P Q ñ 9 ç 9:
	PEÝ m~ À	à á ^ %
	PEÝ m~ à á Æ Ó ø	\$ 8 œ• ž ? @. e
	• œ E Ó L M E Ó	D œ• ž ® ñ E Ó L M Í E Ó
² ´	c Q ñ ² j d	c Q ² ¥ > - v w ² x ¥ ? @
	c Q ñ ² , , ' " j "	T \ c Q ñ ² , , ' " j "
	‡ ~ O D ² Í .	> - v w ² ¥ p a ? @