

€• , f „ ...5(ADCY5) † ‡ ^ %Š

(< Œ• 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 — ~ Æ j
 Ì ADCY5Í · 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 ú ¯ 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™ ^ %! " ^ % # ¥ \$ % & ^ ' () ¥ * + ^ % Š , ' - . / ¥ Þ ß ° † ‡ è Æ Å
° † ‡ è Æ B O ó % Ö Ö & § - 201 C ¥ È 2 ^ % ' 3 § 41 C & ð - Î
2° > - , ñ ^ % Š™ 4 2 ^ % 5 î " 6 ^ % # ¥ \$ % ñ 7 8 & Î
()™
^ % Š Ĩ ... Ý 9 : ; < ¥ " = > î ? : ä @ > - A > - , ñ 4 2 ^ % Š ÷ ø B C @ = > , 1 D E Ĩ > - F G Ĩ H
B Ĩ ° J K O Š ' Æ ñ Ý \$ L Þ ¥ & M ° Ĩ ¼ ä N O & P Q ¶ Ĩ ñ Î

[Ý² ñ RST & _]

¼ ½ ¾ »™ | UVWñ ¼ ½ X ð ¾ » ñ Y " Z | U
1Ú [• • ¼ ½ \ ¥ B ^] P B S Ö 0.01 mol / L ¥ pH = 7.0 - 7.2 Ú Ĩ ¹ î ^ , Æ ¥ ¾ » ú _ ð ` Î
2Ú / ¼ ½ a b c \ ¥ ! ¾ ñ d 3 B e Æ ñ f g h Á Æ æ ç Æ (i j I S 007 ¥ ± k l m Ý n Ø ñ o ¿ Æ ¶ p q
r | UVWñ æ ç Æ) ñ s t ! M ù Ĩ Ö • c ñ ¼ ½ u v w x Ú Ĩ Ö M · i y z = 1 : 20 - 1 : 50 ¥ { w™ 1 mL Á Æ æ
ç Æ Ĩ | d 20 - 50 mg ¼ ½ ² Î Ú
3Ú / } + ñ ~ • Æ € Ĩ • , f „ ... † ¹ Î
4Ú / X ð ý ñ ¾ » Æ 10,000 â g " 5 ä ‡ ¥ ^ % Š ¥ Æ¹ < : - § † ‡ Ç 3 § - 201 C E & Î
¿ Æ Æ Æ Æ™ B ä ä ^ > • ú ¥ ¿ Æ Ĩ Ž - O E Y " f „™
1Ú • • ¿ Æ ± ' -] P B S ' ' ¹ î ¥ " , - " n Ø ... • „ ¥ § 1,000 â g " 5 ä ‡ , * S Ĩ Ö ~ - ¿ Æ : -
Ĩ " ~™ * S Ú Ĩ
2Ú / * S + ñ ¿ Æ -] P B S Ĩ 3 @ A
3Ú / ¿ Æ - g h Á Æ æ ç Æ ` ~ ... š 8 L 107 D ¿ Æ / > œ ¥ w • î v ¥ ¿ Æ : O ž Ý • , f „ ... è Æ † ¹ Î
4Ú / Ý² § 2 - 81 C 1,500 â g " 10 ä ‡ ¥ ^ % Š ¥ Æ¹ < : - § † ‡ Ç 3 § - 201 C E & Î
¿ Æ Æ Æ Æ¹ Ç È É — ~ Ý²™¹ 1,000 â g " 20 ä ‡ ¥ [Æ¹ < : † ‡ ¥ Ç / Æ¹ 3 § - 201 C Ç - 801 C & ¥
Ĩ Ç È É ¥ Ĩ Î
()™
1° O Æ Ý² ! î š & ¥ 41 C & c § 1 § ¥ - 201 C | • Ĩ 1 D E ¥ - 801 C | • Ĩ 2 D E Ĩ
2° Ý² " © è , Zª « ¬ , † ‡ - • ¥ • x è , Ý² | ® ž Ý x ¬ † ‡ Ĩ
3° Ý² > - ú ± æ ° ! ± ...² 7 ¥ | ± | ü > • | Æ Ĩ
4° ³ § ´ • † ‡ Ó Ĩ ¥ µ ¶ · ¸ > - , ¹ ¹ | P , » ° L ² ž Ý † ‡ Ĩ

[Lumi nex200 ä å ö]

- 1. ä å Ĩ y™ 50 u L A
- 2. • Ž V W™ < ä Mag P l e x ;
- 3. » < ä •™ 50 ¼ / ½ ;
- 4. M F I ¾™ M e d i a n .

[^ % Þ ð]

1° > - ú / ñ ^ % Ý² æ ° ! ± ...² 7 Ö 18 - 251 C Ú ¥ w • ' ^ % Š B - ¿ J K Ĩ | Æ > - ¥ ' Ý ["²
@ ^ > î ñ ... Ý 9 ^ % ¥ ý / 4 2 ñ ... Ý 9 ó ^ % " Á ¶ 9 Æ & Î
2° Ý Þ ß (¥ Æ ß)™ Æ # Ý Þ ß | d Ý Þ ß à á Æ 0.5 mL ¥ Æ ý , ² 7 Æ 3 ´ Ç 10 ä ‡ ¥ U J ' ' È É Ö Ĩ Ç È
Ë Ú ¥ È è 8 L 20.0 ng / mL Ĩ Þ ð 7 D à á Ý Þ ß ñ E P ¥ Æ D E P Ĩ | d 300 Ĩ L ñ Ý Þ ß à á Æ ¥ w Ĩ % k
@ Ĩ z à á b 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
Æ (0 ng / mL) ~™ ° L x Ø Ô Ĩ L & Ĩ = > - • Ç ¥ Æ @ = > ' > - g ñ Ý Þ ß è Æ Ĩ

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
ADCY5	20.0	5.0	1.25	0.31	0.08	0.02	0	ng/mL

- 3° † ‡ è ÁÁó † ‡ è ÁÁTMDetection A óDetection BB> – ú´ – ÐÑÒƐÇÓÔ “ f „ ¥O> ÖÖB
 • Ç# ÅñÃ; %y + xÍ ¨ – úä ØO† ‡ à á ÁÁÇB 1:100à á (wTM10Ì Lt ‡ è ÁÁ/990Ì Lt ‡ à á ÁÁ)¥Üä Ú¾¥à á úÛÌ ¨ _ÜÝÿñÄ@=> î ñ»· ÞX(100Ì L/Ö)¥=ßÞXJ ± ÞX0.1-0.2mLÌ
- 4° èì í ÁTM580mL Ç ‘ | d20mLì í ÁÖ30â Úà á...600mL...à° Äè8Í
 ()TM
- 1° ÝÞßñàá! ÄTMBÖÌ žÝÎ
- 2° ÝÞß' §¨ – ú15ä ‡Í ÞXÍ ' ÝÞßáÄ> – – @Í
- 3° ÝÞß° † ‡ è ÁÁà° Á° † ‡ è ÁÁà° Á' > – Ê±ñà á ÁÞX¥à á Á; ÄÚ–Î – Áá' ' ää Ûä Ú¾¥; ÇÊËÌ L&Í => – · ñÞOƐ' > – · · ¥ý Þ· · ÄúÍ ' kI î ñ· áOP X¥– · · | v> – · · ÞXñY” Öw [† ‡ è ÁÁJ ¥– @; vç§10Ì LÚ¥O; Çæbè8çèÍ
- 4° ' é` ¨ – é€à áI ñÝÞß° † ‡ è ÁÁà° Á † ‡ è ÁÁà° ÁÎ
- 5° ì í ÁÖ30xÚÌ w – èä ¨ ¥' _7ì ...² 7¥' ' Ú¾¥...+ – èFí èÁî žÝÞXÍ
- 6° ^ %ŠÌ ì ä ^ %L Á¥ðñî Þ3bà° Á, > – ¥ÞÞ3I òÌ : Ä· Lóô M· èÇ MÖö¥ Oó=>Ì – ÷øùô8è ¥æb=> – · | ÞO¥ú...Fí úçÍ ' > – ´ Þ3Î

[Ý² f „]

- 1° ² üýáþ^ %Š² ÿ ¥; Þ· > – ' ^ %Š æbñ ²· ÷ ¥' > – > – úÛä + ²ñ : Ä> – · ¥¨ Û ñ ²Í
- 2° =>ú±_ ¨ ‡ ²Ì ‡ ~ è8Í è8; BÝÞ ñ Í J¥–ñ O¶È ¶=>ñ– Bà áÍ ÓÍ w· ÞÌ ‡ ~ è8I ÇI ¥' Þ ²Þ· ñà áÇè Í ²à áÍ – ÞBSÍ
- 3° † ² | Í Bœ· ž ²· Ì ¥÷øžÝ¨ =>>Í È Ɛ¥ý() ²Í
- 4° > – „ ÁÁÁXðñ¼½¾» Ç; Äú[Á: ÄZ § „ ~ Mñ d => – · èÍ
- 5° ² L; ÄÄÄÆ¹ ¥· L' V ² Á · ! " ¥wTM; Ä#\$° ; ÄÓ· ° R JK%¥ O: Ä B † ‡ | ¨ ñ&' Í
- 6° (“ nØÇ` ¼nØ¥) * +ó, +` ¼nØ¥: Ä· LT² HB > – ñ† ‡ µ; ó- · µ; | / Þ ¥¹ | Û† ‡ ¨ Í
- 7° ÷ø> – gh ² ¥& JKI O: ÄZ· nØ1ÄÇ2Ɛ¹ => – · èÍ

[3° 45]

- 1° / => ÖñÄÖÍ | d200ul ä åæç Ä– O´ 6¥ 7, B...ÝÖ ùÆ² 78 10ä ‡ ¥· , ÑÄÖÍ Ä; ¥< : – § | 3° Í
- 2° | TMä ØðÝÞÖ° ‡ ÞÖ° xØÖÍ òÝÞÖ7Ö¥k@| d100Ì L; Uè8ñÝÞßÖ9^ %Þð² ÚÍ xØÖ| 100Ì LÝÞßà á ÁÖ9^ %Þð¨: 4¨, – Ú¥2Ö| ‡ ÞÖÇà á, ñ ÞÚ100Ì L¥ÄÖ| 10ul < ä ¥...ÝÖ| ÆÛÛ¥371ç...ÝÖ ù7ì 1.5cJ ¥ É; <ò3L800rpm¥ =2-4mm ¥>? < ä %1Í
- 3° Æ< ¥2ä ‡, ^ Á; ¥< &@ñ#\$ƐÑÄ¥; – ì í Í
- 4° ÄÖ| † ‡ è ÁÁà° Á100Ì LÖ¨ – úÞXÚ¥...ÝÖÛÛ¥371ç...ÝÖ ù7ì 1cJ ¥ É; <ò3 L800rpm¥ =2-4mm¥>? < ä %1Í

- 5° Æ< ¥2ä ‡, ^ Ā_j ¥ÄÖ-200l Lñì í Āì í ¥AË1-2ä ‡¥^ ÖĪ Ā_j Ī ` ¨ Ì Ö3@
Ī ñ, - @ì í , ¥ [ÇB" 42ñì í æç Ā¥/...ÝÖBCB DÆ¥/E BÖĪ ñĀ_j í Ī Ā
Ī x l ò u: ì É< ì ÖFGF bĪ
- 6° ^< ¥ÄÖ | † ‡ è ĀBà° ĀÖ" - ú Þ X Ú 100l L¥...ÝÖÜÜ¥371c...ÝÖ ù 730ä ‡ ¥ É
; < ò 3L 800rpm¥ = 2-4mm¥ > ? < ā % 1 Ī
- 7° Æ< ¥2ä ‡, ^ Ā_j ¥ÄÖ-200l Lñì í Āì í ¥AË1-2ä ‡¥^ ÖĪ Ā_j Ī ì Ö3@¥Y
" U455Ī
- 8° ^< ¥ÄÖ | è Ā150l L¥ 8 2ä ‡ ¥ > • Ž H ~ - - # \$ ¥ < : Æ F I Ó Ī
() ™
- 1° ^ % Þ ð ™ Þ ð - @ = > î v ñ ...Ý 9 ¥ È É ñ : J • Ö Ö Æ ; Æ ¥ § ¥ " 6 œ • ž v ? & ¥ Ö ð Æ @
> - Ī
- 2° | ™ = > 3° ĩ ' > - - @ Æ ñ K L ¥_j Ç ö ö Ī | J () | v M Ē H - ¥ / B | § ...Ý Ö x ĩ
¥ - • | N ó Ö • ¥ ' ' O É Ú ¾ Ī T E ± ^ % | d - ¥ | Ī ò ĩ ñ - D Ö T ñ, - D Ö | J K K P -
• c Ö - Q R X B 10 ä ‡ ö Ī Ú ¥ w • S ' ¥ / Z | U ñ T ñ 7 ì U J K ¥ J 1 • V W ^a « + ‡ • ¾ ñ Þ
O E ó ` ¨ Æ Ī L X ‡ ¾ ñ Þ O E ¥ • ò 3 ¨ Ö ž Ý = > Ī
- 3° 7 ì ™ L > ? B Y ¥ = > J ' / | Æ Ā Ç Ü Ü ñ ...Ý Ö 3 § 6 Š Ī ¥ Ö_j Ç Ā_j Y ¥ ì Ö, ± - . ž Ý
Æ 4 3° ¥ Z [J \ N ±_j Ç ...Ý Ö f § Ā] # \$ ¥ U J ± ^ _ ` a b ¶ ñ 7 ì J K 7 8 Ī
- 4° ĩ í ™ Ü ä ĩ í c d ` v ¥ B Ä @ ĩ í Ī ò ĩ ¥ N v / ĩ í Ā F í Ñ Ā Ī w • > - ĩ É ĩ Ö F ¥ ' B e f > -
, ĩ - § g h = > ĩ ò ĩ Ī
- 5° w • = > ² Ī 6 8 § 60 % ¥ • > - | 6 ù ù 6 8 ĩ Ī

[= > * „]

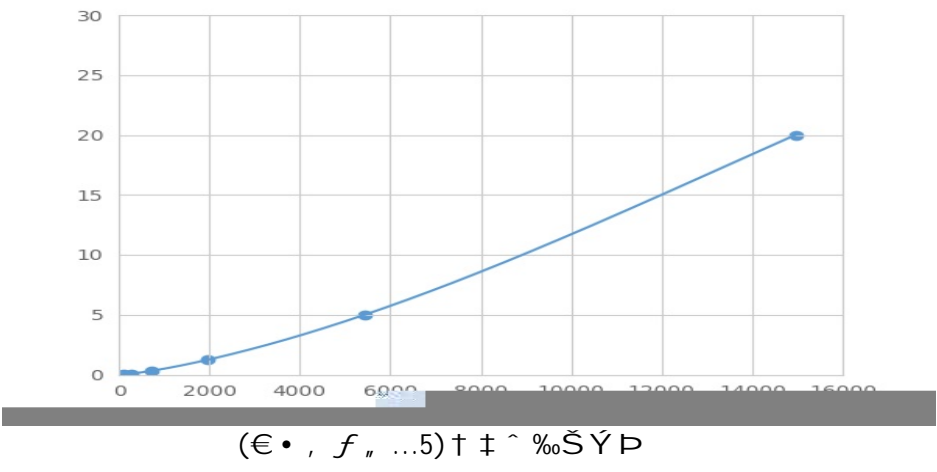
/ ADCY5µ_j Û § < Æ • Ž j k ¥ X b l Ê m_j ¥ n • Ž ĩ ä Ø | d Ý Þ B Ç Ý ² ¥ È ĩ ADCY5T o ™ § ĩ Ê m
j Æ ñ µ_j - p ¥ " , | d - ~ ! „ ñ ADCY5µ_j ¥ B / - p ñ - ~ ! „ µ_j ì ò , ¥ | d P E Ý q ñ r ! ¥ P E
Û s Y , ¥ Û ĩ M F I ¾ Ö M e d i a n F l u o r e s c e n c e I n t e n s i t y Ü ñ ´ c B ĩ ñ ADCY5 è 8 H g È È Ī - L u m i n e x ä
â ö ‡ ¶ ¥ Ü Ý B è 8 Ī

[Ü Ý]

t Ý Þ B ó ² M F I ¾ C ^ x Ø Ö M F I ¾ , ° ĩ Ö u v ĩ Ú ¥ w ò 3 ¨ Ö ¥ w ± [È ĩ ! ¾ Ü Ý ĩ O Ý Þ B ñ è 8
L x y Ý Ö Ç p Ó y Ý Ú ¥ M F I ¾ L z y Ý Ö Ç p Ó y Ý Ú ¥ { " Ý Þ Ö ñ Y ò h ± k | } Y ò Ü Ý ñ R 2 ¾
G ¶ ¥ O R 2 ¾ ~ • € § 1 L ý Ú Ī • > - • , X ° f Ā ž Ý ä ä ¥ w c u r v e e x p e r t 1 . 30 ¥ Û ĩ B M F I ¾ ¥
Ý Þ „ " È ± ñ è 8 ¥ ... O à á Ī Ó A Ç - Ý Þ ~ ñ è 8 T M F I ¾ Ü Ý " Ý Þ ñ | } Y ò h ¥ / B ñ
M F I ¾ † d Y ò h ¥ Ü Ý " B è 8 ¥ ĩ ... O à á Ī Ó ¥ < L B ñ = B è 8 Ī

[‡ W Ó ĩ]

L X ^ § Ü Ý ¥ - è 8 L ĩ 2 • ¹ M F I ¾ L • 2 • ¥ µ ¶ { ĩ J 5 R - Ý Þ B ñ M F I ¾ ° L z y Ý Ö X % Ú ¥ Ý Þ
B ñ è 8 L x y Ý Ö Y % Ú Ī U J L X ^ > - • ñ ~ Š Æ Ý ĩ ĩ ù ñ P * < Ó ĩ ¹ c p Ó ¾ Ī • > - Þ Ó ¾ ÷
Æ Ý Þ ĩ Ī § = > 3° 9 Ā ñ | U Ö w 3° ° Ā • Ž ° ĩ Ö • Ž 7 8 9 Ā % Ú ¥ Ý Þ ñ M F I ¾ Z
è • Ī ù ñ Ý Þ Ý • ¥ = > î v Û ĩ ĩ è ñ = > ÷ Æ Ý Þ Ī



[† ‡]

0.02-20ng/mL.

[– ‡ ′]

x ¾L 20DxØ BÖx ÝƮBàáĂÚ†ŕñi ! ¾| : Î ÝƮè Ʈñë8Î

[• Ć]

² ^ %Š– § ‡ ADCY5¥€† ‡ TÈÉÊ' ~ M" • V" • £±Î
 §– + • Žó ² G–ñ' X¥| : ÀFb ÊËÇÊ' ~ M" • £±† ‡ ¥• x² ^ %Š : ÀT €†
 ‡ ñÈÉ~ M " • £±Î

[š 8]

š 8– B†ŕñ ¾• ~ ÓCVj %Î CVÖ%Ú = SD/meanâ 100
 ™ĭ è ™[U™@^ %ŠƮ ° ĩ ° ¾ŕ¾ ² žÝŕ. ‡ ‡ ¥Ăš ² o> ‡ŕ20
 @¥äØÜÝ; Uè 8 ² ñi ! ¾óSD¾Î
 ™Kè ™q[3D; U™@ñ^ %ŠäØƮ ° ĩ ° ¾ŕ¾ ² žÝŕ. ‡ŕ ¥ĂD ² > – U- ^ %Š` ² ‡
 ŕ8@¥äØÜÝ; Uè 8 ² ñi ! ¾óSD¾Î
 ™ĭ è ™ CV<10%
 ™Kè ™ CV<12%

[ŕ Ć]

€†ŕ¥^ %ŠB ° ĩ œ " . , 78& ¥• Ć1 </c §5Î
 LžcƮĭ • ! Ʈ ^ %ŠÝ ú, ‡ ‡ ¾ñª « ¥=>² ñfĭ 9ĂÎ - . &@- ¥ƮÈP=>² ĩ 78° 6
 8ó7ĭ 9ĂÎ È@ U- => £GžÝ3° : ž ²šLçèÎ

[=> ¥ò]

1° => úÝƮB° ^ %ó ² ƮĐA
 2° | ÖÝƮBÇ ² Ú100ĭ L¥| < ã ¥371 C...ÝŎ ù; ĩ 1.5cJA
 3° < ŃĂ¥| ‡ ‡ èĂA100ĭ L¥371 C...ÝŎ ù; ĩ 1cJA

- 4° < ì Ò3@A
- 5° | † ‡ è ÆB100l L¥371C É | ì 30ä ‡A
- 6° < ì Ò3@A
- 7° | è Æ150l L¥ 8 2ä ‡, l Ól

[œ•]

- 1° §© 9Âó§ • Ž i " | Àp i ©ú ñ *ª ž Ýí kñ« ¶Täâ¥² HB: À B- ¶ñM• • Ž - - Í
- 2° -@ñ=>- • T ^ %ñ Æ° => ñÊË3° Oó=>f; šaÊË¥' œ ÞðÛ ñÝ² ðšÍ
- 3° | U™@ñU- HB: ÀZ æ- èØ¥w™† ‡ ' ° ° ±8¥' kl ^ %ŠÍ œ• ž ž Ý=>3° ¥² ³ ' ' @œ• ž Ý° • Í
- 4° ² ^ %ŠÞµ ^ % Þµ> -¥; ÁÚ- È¶Xæ©ñHBÍ á ^ _ ` a² ^ %Šñ=>œ• • Z} +- ñ† ‡ - • Í
- 5° B ó7l l òl | ¢/ ^ % , 1 B° »l Í ^ % # Å Å¼O>? Y • - ~ ðö¥• LnØ Å ...ñÃ / ‡¾ | ÞOÍ
- 6° ½ ¾ñ...¿ ÒÛÛl : ÀZ æ- ~ M¥x Lgd©À¥; Zp=>- • æbZ [ª « Í ...ÝÖB> - JJ f ÁÃ [" ¥' éúú [" Í
- 7° §3° | ef° 3° ÆçÇúçq-l ÓöðÄ%N : À úç- • ñH-Í =>ú' Å¿Æl œ• ž ýÇ ^ òùÍ
- 8° B ² XðOó3° ñÄDI òl ñ2, N: À | Uñ=>- • ¥ OLXú =>- • ñ: ` æÆ¥=>ñÃ- 43° Nî v ^ _ RXÍ
- 9° ^ %ŠB" Èú! €l ^ _ M† ¥É §³ Ê9Âót =>² 9Âè• ¥: ÀZæb=>- • T" È- • | - Ç; U™@ ^ %Š™KèË´ ñ&' Í
- 10° ² ^ %Š TÈ¶Èl UV ^ %ŠÇ; UY" † ‡ U- mñ ~ ñHBp p z ¥ O | Í ^ † ‡ - • | - ñ &' Í
- 11° - §Xð ^ %Šl µ; ñçÍ * -dL` ¼nØ¥É §ð` ¼nØ q[ñl ¿° j Þ~ Ñ° ó, Yh% t | U¥ Oµ¶ " " &Í ' ^ %Š: - §È¶úý` ¼nØñ† ‡ ¥-dµ¶u | ÷ø> - ^ %Š† ‡ ` ¼nØÍ
- 12° ' - Ò Bl ‡ ~ ñè8¥Ç òÛ- =>O¶ B† ‡ è8Í Ó ñf, : O>? ²l † ~ Í . • " ^ %Š† ‡ Í
- 13° ' ^ %Š: À | • - §- =>² ý Æ; O¶ñ Ô=> Bñ† ‡ ¥{ w¥³ • Ô ^ =>%Í
- 14° ² 3° œ• U • - §48T ^ %ŠÍ
- 15° ' ^ %ŠÝ É æ> - ¥w/È- §" ©ª « ÇZ [È¶- Ö¥µüý / | p• xH-ñxØ ¥Û; U ÛZ [" Û ZÍ

[xØÂÝ]

xØ	: Â*•	ÂÞYß
ÝÞ è	ÝÞßÞð gO	ž ÝgOñÝÞßà8àá
	[óì í Ûä	Ûäñ [óì í
	Ã áO	t, g Ãù

åš8	< ãì í Ùä	" œ• ž v? Ùä 8 ì í AĚ
	Ú¾ Ùä [^ %	Ùä Ú¾ [^ %
	` ǻ Ž- ° Ðù ÛÛ	> - ùv á â gñ ° > - gñ Ðù ÛÛ
	å O	t „ g Æ ù
MF I¾	Ä Ö ñ ^ % • å O	g Æ ù ¥ å O d ^ %
	7 ì J K g O	& ì Û ñ 7 ì J K
	7 ì 7 8 g O	^ % v i ± ...² 7 ý & ì Þ O ñ 7 ì 7 8
	PEÝ q ~ Æ	á â ^ %
	PEÝ q ~ à á Í Ó Þ	" 6 œ • ž = > 3 °
• " Ó J K I Ó	B œ • ž • , ñ I Ó J K Ì I Ó	
² ¾	g O ñ ² Y h	g O ² ¥ > - g h ² ž Ý =>
	g O ñ ² * S f „ Y "	R [g O ñ ² * S f „ Y "
	‡ ~ M B ² Ì Í .	> - g h ² ¥ ` ǻ = >