

€• , Af „ ...B(ACVR2B) † ‡ ^ %Š

(< Ć• Ž Lumi nex• • ' ' " ")

• — — ~™Š >

œ– • ž Ÿ

ı „ Ć E œœ– ¥ | – § ‘ ‘ ©ª « !

– – ®

[° ± –]

² ^ %Š³ – ‘ μ „ ‘ “ ” ¶ · ‡ ¶ Š > „ ¹ ° „ » ° ¼½¾» ° ¿ ÀÁÂÃ° ¿ ÄÅÆ¹ ÇÈÉÊË–~ Ā
„ Ĭ ACVR2BĬ · Ĩ

[^ %Š Ĭ Đ]

^ %Š Ĭ Đ	Ó.	^ %Š Ĭ Đ	Ó.
96ÖÏÖ× ØÙÚ	1	96ÖÏÖÛÜ	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	ë ì í ĀÖ30â Ú	1â 20mL
œ– • ž Ÿ	1		

[î ï ð ñ ò ð ó ^ %Š]

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

200ô ¥ Ç Bi o-Radó, Bi o-Pl exôä å ö Ö ÷ ø ù œ– ú û ú ¯ ü, ý þ ÿ ï † 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 /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 B 2 ó 6 Ô Õ (§ - 203 C ¥ È 4 ^ %) 5 § 43 C (ð - Î
2° œ - . ñ ^ % Š™ 6 4 ^ % 7 î \$ 8 ^ % % Ý & " ' ñ 9 : (Î
* + ™
^ % Š Ĩ Ý ; < = > ¥ \$? @ î A < ä B œ - C œ - . ñ 6 4 ^ % Š ÷ ø D E B ? @ . 1 F G Ĩ œ - H I Î J
ß K ° L M 2 Š ' Æ ñ Ý & N P ¥ (O ° Ĩ " ¼ ä P Q (R S ¶ Ĩ Î

[Ý² ñ T U V (_]

¼ ½ ¾ » ™ | W X Y ñ ¼ ½ Z ð ¾ » ñ [" \ " | W
1 Ú] • • ¼ ½ ^ ¥ D ^ _ P B S Ö 0 . 01 mol / L ¥ pH = 7 . 0 - 7 . 2 Ú Ĩ 1 î ` , Æ ¥ ¾ » ú a Ò b Î
2 Ú 1 ¼ ½ c d š ^ ¥ # ¾ ñ e 5 D f Æ ñ g h i Á Æ æ ç Æ Ĩ j k l S 007 ¥ ± l m n Ý o Ø ñ p ç Æ ¶ q r
s | W X Y ñ æ ç Æ Ĩ ñ t u # O ù Ĩ Ö • š ñ ¼ ½ v w x y Ú Ĩ Ö Ö • „ z { = 1 : 20 - 1 : 50 ¥ | x ™ 1 mL Á Æ æ
ç Æ Ĩ } e 20 - 50 mg ¼ ½ ² Ĩ Ú
3 Ú 1 ~ - ñ • € Æ • K , f „ ... † ‡ ¹ Ĩ
4 Ú 1 Z ð ý ñ ¾ » Æ 10,000 â g " 5 ä ^ ¥ % Š < ¥ Æ¹ Æ < - § † ‡ Ç 5 § - 203 C • (Î
¿ Á Æ Á Æ ™ D ä ä ^ @ Ž ú ¥ ¿ Ä Ĩ • - 2 • [" „ ... ™
1 Ú • ' ¿ Ä ± ' - _ P B S " " ¹ î ¥ " . - • ø - - ¥ § 1,000 â g " 5 ä ^ . , Ú Ĩ Ö • ~ ¿ Ä < ™
K " š > , Ú Ú Ĩ
2 Ú 1 , U - ñ ¿ Ä - _ P B S Ĩ 3 B C
3 Ú 1 ¿ Ä - h i Á Æ æ ç Æ b • † œ : N 107 F ¿ Ä / • ž ¥ x Ý î w ¥ ¿ Ä < 2 Ĩ , f Ç „ ... † ‡ Æ ± ¹ Ĩ
4 Ú 1 Ý² § 2 - 83 C 1,500 â g " 10 ä ^ ¥ % Š < ¥ Æ¹ Æ < - § † ‡ Ç 5 § - 203 C • (Î
¿ Ä Ä Ä Æ¹ Ç È É — ~ Ý² ™) 1,000 â g " 20 ä ^ ¥] Æ¹ Æ < † ‡ ¥ Ç 1 Æ¹ 5 § - 203 C Ç - 803 C (¥
£ ¤ ¥ | § " Ĩ
* + ™
1° 2 Æ Ý² # î œ ! (¥ 43 C (š § 1 © ¥ - 203 C | , K 1 F G ¥ - 803 C | , K 2 F G Ĩ
2° Ý² a « è , \ - - ® . † ‡ ^ Ý ¥ • y è , Ý² | ° Ĩ y ± † ‡ Ĩ
3° Ý² œ - ú ± æ² #³ † ´ 9 ¥ | ± } ü œ Ž " Á Ĩ
4° µ § ¶ • † ‡ Ó m ¥ • , ¹ ° œ - , ¹ » | R , » ¼ N ² Ĩ | † ‡ Ĩ

[Lumi nex200 ä å ö]

- 1. ä å „ z ™ 50 u L C
- 2. • Ž X Y ™ < ä Mag P l e x ;
- 3. ½ < ä • ™ 50 ¾ / ¿ ;
- 4. M F I Ä ™ M e d i a n .

[^ % Þ ð]

1° œ - ú 1 " ñ ^ % Ý² æ² #³ † ´ 9 Ö 18 - 253 C Ú ¥ x Ý ' ^ % Š D - Á L M Ĩ | Ä œ - ¥)] a ²
B ^ @ " î ñ Ý ; ^ % ¥ ý 1 6 4 ñ Ý ; ó ^ % \$ Ä ¶ ; Ä (Î
2° Ý Þ ß (§ Å ß) ™ Æ % Ý Þ ß } e Ý Þ ß à á Ä 0 . 5 mL ¥ Ç ý . ´ 9 È 5 ¶ É 10 ä ^ ¥ W L " " È È Ö £ ¤ Ĩ
Í Ú ¥ È è : N 10 . 0 ng / mL Ĩ Þ ð 7 F à á Ý Þ ß ñ E P ¥ Æ F E P Ĩ } e 300 Ĩ L ñ Ý Þ ß à á Ä ¥ x Ĩ " ' l
B Ð { à á d 10 . 0 ng / mL , 2 . 5 ng / mL , 0 . 62 ng / mL , 0 . 16 ng / mL , 0 . 04 ng / mL , 0 . 01 ng / mL , 0 . 0 ng / mL ¥ Ý Þ ß à á
Ä (0 ng / mL) š > ¼ N x Ø Ô Ĩ N (Ñ ? @ ^ Ý Æ ¥ Æ B ? @) œ - h ñ Ý Þ ß è Ä Ĩ

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
ACVR2B	10.0	2.5	0.62	0.16	0.04	0.01	0	ng/mL

3° † ‡ è ÁÁó † ‡ è ÁB™Detection A óDetection BÐœ– ú) – ÖÓÖ• ÇÖÖ " „ ...¥ 2œ× ØD
 ‘ Ç%ÇñÄ„ Šz - ÛÎ ¨ – úä Ú2† ‡ à á ÁAÇB 1:100à á (x™10Î Lt ‡ è ÁA/990Î Lt ‡ à á
 ÁA)¥Üä Ü¾¥à á úÝmˉ a ÞÛÿñÆB? @" î ñ½. à Z (100Î L/Ö)¥? á à ZL± à Z0.1-0.
 2mLÎ

4° èì í Á™580mL Ç ‘ } e20mLì í ÁÖ30â Úà á † 600mL† â ¼Äè: Í
 * +™

1° ÝÞÛñàá! Áš> DÖÌ | Î

2° ÝÞÛ) §¨ – ú15ä ^ Í à ZÎ ‘ ÝÞÛã Áœ– - BÎ

3° ÝÞÛ° † ‡ è ÁAâ ¼Á° † ‡ è ÁBâ ¼Á) œ– Ê±ñà á Áà Z¥à á Á| ÁÜ–Î – Áä" " áæ
 Ûä Ü¾¥£¤ì Í Î N(Ñ?@ˉ ÝñÞQÆ) œ–•• ¥ý Þ•• ÁùÎ) | m" î ñ• ÇQà
 Z¥/• | wœ–•• à Zñ[" Öx] † ‡ è ÁAL¥- B| wš §10Î LÜ¥2£¤èdè: éêÎ

4°) èb| œ–ì • à á KñÝÞÛ° † ‡ è ÁAâ ¼Á † ‡ è ÁBâ ¼ÁÎ

5° ì í ÁÖ30xÚÎ x ˉ í áª ¥) a9î † ´ 9¥" " Ü¾¥† - ˉ í Hi è Áð | à ZÎ

6° ^ %ŠÎ ñã ^ %N Á¥òóí à 5dâ ¼Á. œ– ¥Dà 5Kòì < Á• Nöö Ö. êÇ Ö÷ø¥
 2ó?@ì " – ùúüö: è¥èd?@ˉ Ý| ÞQ¥üt Hi ýéÎ) œ– ´ à 5Î

[Ý² „ ...]

1° ² þÿä ^ %Š² ¥| • œ– ‘ ^ %Š" èdñ ² – ù ¥) œ– œ– úÛä - ² ñ
 < Áœ–• ¥ˉ Û ñ ² Î

2° ?@ú±aˉ † ² Î † ˉ è: Î è: | DÝÞ ñ Í L¥–ó Q¶È ¶|?@ñ® Bâ
 áÐÓÍ xÝ ÞÌ † ˉ è: K ÇK ¥) ² Þ• ñà á Çè Î ² à á í – ÞBŠÎ

3° " † ² | Í D• žÝ" ² ŽÌ ¥÷ø | ˉ ?@@ÑÈ Æ¥ý*+ ² Î

4° œ– – ÁÁÄZðñ ¼½¾» Ç¿ Äù] Á< Á\ § – ˉ Oñ e ?@ˉ Ý! èÎ

5° ² N¿ ÁÄÁÆ¹ ¥• N’ X ² Á" • , # ¥x™¿ À\$%° ¿ ÁÓ. ° T LM&¥" 2< Á D
 † ‡ |ª ñ' (Î

6°) " oØÇb¼oØ¥ * +, ó- , b¼oØ¥< Á• NV² J B" œ– ñ† ‡ µ„ ó. /µ„ | Oà
 ¥» | Û† ‡ª Î

7° ÷øœ– hi ² ¥(LMK1< Á\ • oØ2ÁÇ3Æ» ?@ˉ Ý! èÎ

[4¼56]

1° 1?@ÖñÆÖÍ } e200ulä áæç Á– 2ˉ 7¥! 8. D ÝÖ ùÆ´ 99 10ä ^ ¥Ž. ÓÁÖÍ
 Á„ ¥Æ<– §} 4¼Î

2° } ™ä ÚòÝÞÖ° † ÞÖ° xØÖÍ òÝÞÖ7Ö¥| B} e100Î L| Wè: ñÝÞÛÖ: ^ %Þð2
 ÚÎ xØÖ} 100Î LÝÞÛà á ÁÖ: ^ %Þð–; 5®. - Ú¥4Ö} † ÞÖÇà á. ñ ÞÚ100Î
 L¥ÆÖ} 10ul< ä ¥ ÝÖ} ÆÛÛ¥373Ç ÝÖ ù9î 1šL¥ È<=ò5N800rpm¥ >2-4mm¥
 ?@< ä Š 2Î

3° Æ< ¥2ä ^ . % Á„ ¥< (Añ\$%• ÓÁ¥| – ì í Î

4° ÆÖ} † ‡ è ÁAâ ¼Á100Î LÖ¨ – úà ZÚ¥ ÝÖÛÛ¥373Ç ÝÖ ù9î 1šL¥ È<=ò5
 N800rpm¥ >2-4mm¥? @< ä Š 2Î

- 5° Æ< ¥2ä ^ . %o Ā„ ¥ÆÔ- 200Ī Lñì í Āì í ¥BÍ 1-2ä ^ ¥%o Öĭ " Ā„ Ī b | ì Ö3B Ī ®. - Bì í . ¥] ÇCª 64ñì í æç Ā¥1 ÝÖCDD EÆ¥1F DÖĭ ñĀ„ ĭ ñ Ā Ī yKôv < ĭ Ē< ì ÖGHHdĪ
- 6° ` < ¥ÆÖ} † ‡ è ĀBā ¼ĀÖ` - úà Z Ú100Ī L¥ ÝÖÜÜ¥373C ÝÖ ù930ä ^ ¥ Ē < = ò 5N800rpm¥ > 2-4mm¥? @< ā Š 2Ī
- 7° Æ< ¥2ä ^ . %o Ā„ ¥ÆÔ- 200Ī Lñì í Āì í ¥BÍ 1-2ä ^ ¥%o Öĭ " Ā„ Ī ì Ö3B¥[" W565Ī
- 8° ` < ¥ÆÖ} ê Ā150Ī L¥ 9 2ä ^ ¥œ• ŽĪ • ~ \$%¥Æ<ÆGJ ÓĪ * +™
- 1° ^ %o pö™ pö- B?@ " ĭ wñ Ý; ¥ÈÉñ < K• ÖÖÆ=• ¥œ! ¥\$8• ž ŸwA(¥2ö• B œ-Ī
- 2° } ™? @4¼Ī) œ- - BÈñLM ¥E¤ ÷ øĪ } L* + | w NÍ J - ¥1 B} § ÝÖÜñ ¥/• | OóÖ' ¥" " PÈÜ¾Ī V¥± ^ %o} e- ¥} KôĪ - - FÖV®. - FÖ} LMMQ/ • š Ö- RSZ D10ä ^ 2Ī Ú¥x ŸT¶ ¥1 \ | WñU` 9ĭ VLM¥K» ž WX - - - ‡. ĀñP QEó b | ĒĪ NY ‡ ĀñP QE¥1 ° ò 5 | Ö ; ? @Ī
- 3° 9ĭ ™N?@ B Z¥?@L) 1} ÆÇÇÜÜñ ÝÖ5§ 7ŠĪ ¥2E¤Ā„ Z¥ĭ Ö. ±/O ; • 54¼¥[\L] P±E¤ ÝÖ„ §Ā ^ \$%¥WL ±_ ` abc¶ ñ9ĭ LM 9: Ī
- 4° ì í ™Üä ì í debw¥DÆBì í KôĪ ¥PwĪ ì í ĀHi ÓĀĪ xŸœ- ĭ Ēì ÖG¥) Df gœ- . ð- §hi ?@KôĪ Ī
- 5° xŸ?@` Ī 7: §60%¥1 ° œ- } 7ùù 7: j Ī

[?@+...]

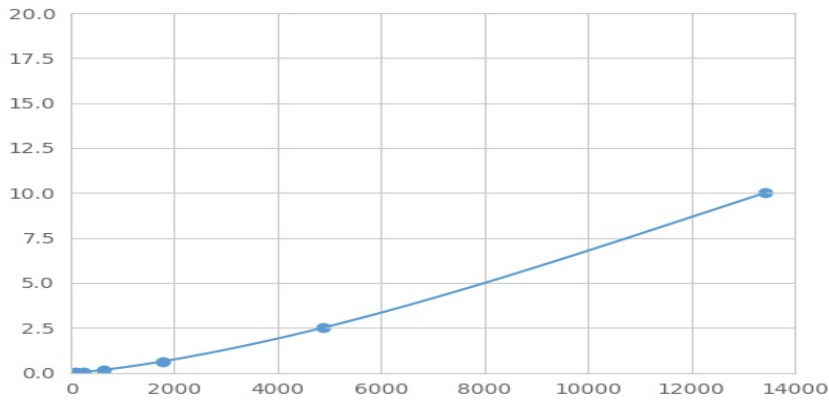
1 ACVR2Bµ„ Û§< Ē• Žkl ¥ZdmĒn„ ¥o• ŽĪ äÚ} eŸpBÇŸ² ¥ÈĪ ACVR2BVp> §mĒ n„ Æñµ„ q¥" . } e-~ , -ñACVR2Bµ„ ¥D1 qñ-~ , -µ„ ì ö. ¥} ePEŸr ñs , ¥PEÜ€Z. ¥ÝmMFIÄÖMedian Fluorescence IntensityÚñ¶š BĪ ñACVR2Bè: Ī hĒĒĪ - Lumin exä ä ö ‡ ¶ ¥pB Bè: Ī

[pB]

tŸpBó ² MFIÄD` xØÖMFIÄ. ¼Ī ÖuvĪ Ú¥x ò 5 | Ö¥w±] Èj #ĀpBĪ 2ŸpBñè: NxyŸÖÇ ÓyŸÚ¥MFIÄNzyŸÖÇ ÓyŸÚ¥{ª Ÿp Ö® [ôi ±Ī | } [ôpBñR2Ā H¶ ¥2R2Ā ~• €§1NŸÚĪ 1 ° œ- • , Z¼ fĀ ; ää¥x curve expert 1.30¥Ÿm B MFIÄ¥ Ÿp „ª Ē±ñè: ¥...2àáĐÓÇ-Ÿp~ ñè: VMFIÄpBª Ÿp ñ | } [ôi ¥1 Bñ MFIÄte [ôi ¥pBª Bè: ¥ð...2àáĐÓ¥ĒN Bñ?áè: Ī

[‡YÓm]

NY ^ §pB¥/ è: Nĭ 3. » MFIÄN• 3• ¥. { Ī L7T-ŸpBñMFIÄ¼NzyŸÖX%Ú¥Ÿp Bñè: NxyŸÖY%ÚĪ WLNY ^ @- Ÿñš ŠĒĪĪ ĩ ú; ñR+< Óm» d ÓĀĪ 1 ° œ- ÓĀ ÷ ĒŸp Ī Ī §?@4¼; Āñ | WÖx 4¼ ° Ā• Ž° ĭ Ö• Ž 9: ; Ā&Ú¥Ÿp ñMFIÄ \ " è•Ī " ú; ñŸp ; • ¥?@ ĭ wŸmĭ ì ñ?@÷ĒŸp Ī



(€•, Af„ ...B)† ‡ ^ %ŠÝƆ

[† ‡]

0.01-10ng/mL.

[® ‡ ′]

yÀN20F xØ ßÖËÝƆßà áÃÚ†¶ñj #À} ; ÆÝƆê" ±ñë: Î

[• Æ]

² ^ %Š– §† ‡ ACVR2B¥• ‡ ‡ VÈÉÊ' ~ O" žW" • ¥±Î

§f- • Žó ² H– ñ' Z¥| <ÃHd" ÊËÇÊ' ~ O" • ¥±† ‡ ¥• y² ^ %Š <ÃV • ‡
 ‡ ñËÊ~ O " • ¥±Î

[çæ:]

çæ: – ß† ¶ Æñ 3• –ÓCVk' Î CVÖ%Ú = SD/meanâ 100

~ Î è™] W~ B^ %Š ° ì ° À¶À ² ; ¶• ‡ ‡ ¥Æ™ ² pš ‡ ¶ 20

B¥ä ÚƆß| Wë: ² ñj #ÀóSDÃÎ

~ Mè™r] 3F ; W~ Bñ^ %Šä Ú ° ì ° À¶À ² ; ¶• ‡ ¶ ¥ÆF ² æ– W- ^ %Šb | ‡

¶8B¥ä ÚƆß| Wë: ² ñj #ÀóSDÃÎ

~ Î è™ CV<10%

~ Mè™ CV<12%

[S¶Æ]

• ‡ ¶ ¥^ %ŠD ° Ì > \$¹ ° 9: (¥• Æ2 =1 š §5%Î

Nœš çñ• , ^ %Š• žú. ‡ ‡ Àñ– – ¥?@´ ñÿ ; Äî /• (A- ¥j ÈR?@´ Ì 9: ° 7

: ó9î ; ÄÎ ÈB W- ?@çH | 4¼ <æ£ ðNéêÎ

[?@¥ô]

1° ?@úÝƆß° ^ %ó ² ƆÖC

2° } ÖÝƆßÇ ² Ú100Î L¥} < ã ¥373C ÝÖ ù | î 1š LC

3° < ÓÅ¥} ‡ ‡ èÃA100Î L¥373C ÝÖ ù | î 1š LC

- 4° < ì Ö3BC
- 5° } † ‡ è ÆB100Ī L¥373C È | î 30ä ^ C
- 6° < ì Ö3BC
- 7° } è Æ150Ī L¥ 9 2ä ^ . J ÓĪ

[• Ž]

- 1° §« ; Äó§ • Ž j " | Ä | j ©ú | ñ" " +^a | ĩ | ĩ « ¶ | Väâ ¥² J B < Ä D- ¶ | ñ O. • Ž - - Ī
- 2° ®®ñ?@- ŸV^ %ñ (E° ?@ ñ Ê Ê 4¼2ó?@Ÿ œc Ê Ê ¥) > Þ ð Ū ñ Ÿ² ð™Ī
- 3° | W~ BñW- J B < Ä \ È - è Ú ¥ x™† ‡ ' ° ° ±: ¥) | m^ %ŠĪ • ž Ÿ | ?@4¼¥² ³ ´ ' ® • ž Ÿ ¼ • Ī
- 4° ² ^ %Š à μ œ - ¥ | Ä Ü - È ¶ | Z è © ñ J B Ī ā _ ` a b² ^ %Š ñ ? @ • ž . \ ~ - ® ñ † ‡ - Ÿ Ī
- 5° D ó 9 ĩ K ò ĩ È ¼ 1 ^ % , 1 D° » Ī Ī " ^ % % Ç Ç ¼ 2 ? @ Z • - ÷ ø ¥ • No Ø Ä ñ Ä" 1 † Ä | Þ QĪ
- 6° ½ ¾ ñ ¿ Ö Ö Ö ĩ < Ä \ È - ~ O ¥ y N h e « Ä ¥ | \ ? @ - Ÿ è d [\ - - Ī Ÿ Ö D œ - L K g Ä Ä]^a ¥) è ú ú]^a Ī
- 7° § 4¼ | f g° 4¼ Ä é Ç ý é r - J Ó ö ö Ä & P < Ä ý é - Ÿ ñ J - Ī ? @ ú) Ä ¿ Æ J • ž Ÿ ý Ç ^ ö ú Ī
- 8° D ² Z ð 2 ó 4¼ ñ Æ F K ò ĩ ñ 3 - P < Ä | W ñ ? @ - Ÿ ¥" 2 N Y ú ? @ - Ÿ ñ < b | È ¥ ? @ ñ Æ - 5 4¼ P ĩ w _ ` S Z Ī
- 9° ^ %Š D^a È ú # • K _ ` O † ¥ È §³ È ; Ä ó † ? @ ´ ; Ä è • ¥ < Ä \ è d ? @ - Ÿ V^a È - Ÿ | - Ç | W ~ B ^ %Š ~ M è È ¶ | ñ' (Ī
- 10° ² ^ %Š V È ¶ È ĩ W X ^ %Š Ç | W [" † ‡ W - ñ ñ ~ ñ J B Þ { ¥" 2 | ĩ ` † ‡ - Ÿ | - ñ ' (Ī
- 11° - § Z ð ^ %Š ĩ μ , ñ ¼ Ī +™ e N b ¼ o Ø ¥ È § ð b ¼ o Ø" r] ñ ĩ Á° k Ð - Ñ° ð - [i & t | W ¥" 2 . , " " (Ñ' ^ %Š < - § È ¶ Þ ý b ¼ o Ø ñ † ‡ ¥™ e . , v | ÷ ø œ - ^ %Š † ‡ b ¼ o Ø Ī
- 12°) - Ò B ĩ † ~ ñ è : ¥ Ç ò Þ - ? @ Q ¶ B † ‡ è : Ī Ó ñ , ... < 2 ? @ ² ĩ † ~ ĩ . ,^a ^ %Š † ‡ Ī
- 13° ' ^ %Š < Ä | • - § - ? @² È | Q ¶ ñ Ó ? @ Þ ñ † ‡ ¥ | x ¥ μ • Ö ` ? @ & Ī
- 14° ² 4¼ • ž W • - § 48 T ^ %Š Ī
- 15° ' ^ %Š | È ¼ œ - ¥ x 1 È - § " ©^a « Ç [\ È ¶ - Ö ¥ . Þ ý 1 | • y J - ñ x Ø ¥ Û | Û Û [\ " Û [Ī

[x Ø Ä Ÿ]

x Ø	< Ä + •	Ä Þ [Þ
Ÿ Þ è	Ÿ Þ Þ Þ ð h Q	h Q ñ Ÿ Þ Þ à : à á
] ó ĩ í Ū ä	Ū ä ñ] ó ĩ í
	Ä Ç Q	t , h Ä ù

çœ:	< ãì í Ûä	\$• ž ŸwAÛä 9 ì í BÍ
	Û¾ Ûä] ^ %	Ûä Û¾] ^ %
	b • – ° Ðù ÛÛ	œ– } ùwá â hñ ° œ– hñ Ðù ÛÛ
	} ç Q	t „ h Æù
MFIA	ÆÔ} ñ ^ %• ç Q	h Æù ¥ç Q} e ^ %
	9î LM hQ	(ÑÛ ñ 9î LM
	9î 9: hQ	^ %wj ³ t ´ 9ý (ÑPQñ 9 î 9:
	PEÝr ~ Æ	á â ^ %
	PEÝr ~ à á ÐÓ	\$ 8• ž Ÿ ? @ 4¼
	, ª J ÓLMJ Ó	D• ž Ÿ ¹ ° ñ J ÓLMÍ J Ó
² Ä	hQñ ² [i	hQ ² ¥œ– hi ² i ?@
	hQñ ² , U „ ...[”	T] hQñ ² , U „ ...[”
	‡ ~ OD ² í .	œ– hi ² ¥b ?@