

€•, fC-C-„ ...† ‡ 1(CCR1) ^ %Š< Œ

(• Ž•• Lumi nex' , f' " ")

• — — ~™Š>

œ- • ž Ÿ

¡ ‡ Œ Œ œ- ¥ | - § " ©ª « !

— - ®

[Š< Œ]

² Š< Œ³ - ´ μ ‡ ' " " ¶ · %¶¶ Š> , ¹ ° , » ° ¼½¾» ° ¿ ÀÁÂÃ° ¿ ÄÅÆ¹ ÇÈÉÊË—~ Ā
‡ İ CCR1Í · Î

[Š< Œİ Đ]

Š< ŒÒ	Ó.	Š< ŒÒ	Ó.
¶ÖŒÖ× ØÙÚ	1	¶ÖŒŒÛÜ	4
Ý Þ ß	2	Ý Þ ß à á Ā	1â 20mL
• ã	1	ä å æ ç Ā	1â 20mL
^ %è ĀA	1â 120éL	^ %à á ĀA	1â 12mL
^ %è ĀBÖPE-SAU	1â 120éL	^ %à á ĀB	1â 12mL
ê Ā	1â 10mL	è 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 ö ù œ- ú û ú ¯ ü, ý þ ÿ ÿ Ā Þ Ú

2° ' Ç •• Ā ù ó

3° à á ß ñ EP .

4° Ç f

5° •

6° ì Ā ñ Đ ù

7° 0.01mol /LÖÇ1â Ú æç (PBS) ¥ pH=7.0-7.2

8° ù

9° Ý Œ ù

[Š< Œñ ó °]

1° ! ñ Š< Ć™" Š< # \$ Š< % Ÿ & Ć" ' (Ĩ) * + ¥, - Š< Ć.) / O1 Ÿ Þ ß ° ^ % è Ā Ā
° ^ % è Ā B 2 ó 6 Ō Ō (§ -203 Ć Ě 4 Š<) 5 § 43 Ć (ð - Ĩ

2° œ - . ñ Š< Ć™ 6 4 Š< 7 î \$ 8 Š< % Ÿ & " ' ñ 9: (Ĩ
* + ™

Š< Ć Ĩ Ÿ; < = > ¥ \$? @ Ĩ A < ä B œ - C œ - . ñ 6 4 Š< Ć ÷ ø D E B ? @. 1 F G Ĩ œ - H Ĩ Ĩ J
ß K ° L M 2 Ć f Ć ñ Ÿ & N Þ ¥ (O ° Ĩ " ¼ ä P Q (R S ¶ Ĩ Ĩ

[Ÿ² 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 Ō Ō . 01 mol / L ¥ pH = 7.0 - 7.2 Ú Ĩ 1 î ` , Ā ¥ ¾ » ú a ð b Ĩ

2 Ú 1 ¼ ½ c d š ^ ¥ # ¾ ñ e 5 D f Ć ñ g h i Ā Ā æ ç Ā (j k l S 007 ¥ ± l m n Ÿ o ø ñ p ç Ā ¶ q r
s | W X Y ñ æ ç Ā) ñ t u # O ù Ĩ Ō • š ñ ¼ ½ v w x y Ú Ĩ Ō Ō . ‡ z { = 1:20 - 1:50 ¥ | x ™ 1 mL Ā Ā æ
ç Ā Ĩ } e 20 - 50 mg ¼ ½ ² Ĩ Ú

3 Ú 1 ~ - ñ • Ć Ā • K , f , ... † ‡ ¹ Ĩ

4 Ú 1 Z ð Ÿ ñ ¾ » Ā 10,000 â g " 5 ä ^ ¥ % Š< ¥ Ć¹ Ć < - § ^ % ç 5 § -203 Ć • (Ĩ

¿ Ā Ā Ā Ā ™ D ä å Š @ Ž ú ¥ ¿ Ā Ĩ • - 2 • [" , ... ™

1 Ú • ' ¿ Ā ± ' - _ P B S " " 1 î ¥ " . - • ø - • ¥ § 1,000 â g " 5 ä ^ . , Ú Ĩ Ō • - ¿ Ā < ~
K " ™ § , Ú Ú Ĩ

2 Ú 1 , U - ñ ¿ Ā - _ P B S Ĩ 3 B C

3 Ú 1 ¿ Ā - h i Ā Ā æ ç Ā b • † > : N 107 F ¿ Ā / œ • ¥ x ž î w ¥ ¿ Ā < 2 Ÿ , f i , ... † è Ā † ¹ Ĩ

4 Ú 1 Ÿ² § 2 - 83 Ć 1,500 â g " 10 ä ^ ¥ % Š< ¥ Ć¹ Ć < - § ^ % ç 5 § -203 Ć • (Ĩ

¿ Ā Ā Ā Ā Ć¹ ç È É — ~ Ÿ² ™) 1,000 â g " 20 ä ^ ¥] Ć¹ Ć < ^ % ¥ ç 1 Ć¹ 5 § -203 Ć ç - 803 Ć (¥
ϕ ε π ¥ | § Ĩ

* + ™

1° 2 Ć Ÿ² # î > ! (¥ 43 Ć (š § 1 " ¥ -203 Ć | , K 1 F G ¥ -803 Ć | , K 2 F G Ĩ

2° Ÿ² ©ª è , \ « ¬ - . ^ % ® ž ¥ , y è , Ÿ² | - Ÿ y ° ^ % Ĩ

3° Ÿ² œ - ú ± æ ± #² †³ 9 ¥ | ± } ü œ ž § Ā Ĩ

4° , § ´ • ^ % Ō m ¥ µ ¶ · , œ - , 1 1 | R , » ° N ² Ÿ ^ % Ĩ

[Lumi nex200 ä å ö]

1. ä å ‡ z ™ 50 u L C

2. • • X Y ™ • ä Mag P l e x ;

3. » • ä • ™ 50 ¼ / ½ ;

4. M F I ¾ ™ M e d i a n .

[Š< Þ ð]

1° œ - ú 1 " ñ Š< Ÿ² æ ± #² †³ 9 Ō 18 - 253 Ć Ú ¥ x ž ' Š< Ć D - ¿ L M Ĩ | Ā œ - ¥)] ©²
B Š @ " î ñ Ÿ ; Š< ¥ Ÿ 1 6 4 ñ Ÿ ; ó Š< \$ Ā ¶ ; Ā (Ĩ

2° Ÿ Þ ß (| Ā ß) ™ Ā % Ÿ Þ ß } e Ÿ Þ ß à á Ā 0.5 mL ¥ Ā Ÿ . ³ 9 Ć 5 ´ ç 10 ä ^ ¥ W L " " È É Ō ϕ È È
Ë Ú ¥ È è : N 10.0 ng / mL Ĩ Þ ð 7 F à á Ÿ Þ ß ñ E P ¥ Ā F E P Ĩ } e 300 Ĩ L ñ Ÿ Þ ß à á Ā ¥ x Ĩ " ' |
B Ĩ { 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 ¥ Ÿ Þ ß à á
Ā (0 ng / mL) ™ š ° N x ø Ō Ĩ N (Ĩ ? @ ® ž ž ¥ Ā B ? @) œ - h ñ Ÿ Þ ß è Ā Ĩ

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
CCR1	10.0	2.5	0.62	0.16	0.04	0.01	0	ng/mL

3° ^ %œ Æ Å Åó ^ %œ Æ Å B™ Detection A ó Detection B Dœ- ú) – Æ Ñ Ò • Ç Ó Ô " „ ... ¥ 2 œ Ö Ö D
 ‘ Ç % Å ñ Æ † Š z - x Í " – ú ä Ø 2 ^ %œ Æ Å Ç B 1:100 Æ á (x ™ 10 ì L ^ %œ Æ Å / 990 ì L ^ %œ Æ Å
 Æ Å) ¥ Û ä Û ¾ ¥ Æ á á ú Û m ¯ a Û Ý ÿ ñ Æ B ? @ " î ñ » · Þ Z (100 ì L / Ô) ¥ ? Þ Þ Z L ± Þ Z 0.1-0.
 2mL Î

4° è ì í Æ ™ 580mL Ç f } e 20mL ì í Æ Ö 30 Æ Ú Æ á á † 600mL † à ° Æ è : Í
 * + ™

1° Ý Þ B ñ Æ á ! Æ ™ š D Ò ì Ý Í

2° Ý Þ B) § " – ú 15 ä ^ Í Þ Z Í ‘ Ý Þ B á Æ œ – - B Í

3° Ý Þ B ° ^ %œ Æ Å Æ Æ Æ ° Æ ° ^ %œ Æ Å B Æ Æ Æ) œ – È ± ñ Æ á Æ Þ Z ¥ Æ á á Æ ! Æ Ú – Í – Æ Æ " " Æ Æ
 Û ä Û ¾ ¥ Ç È Ê Ë Ì N (Í ? @ ® ž ñ Þ Q Ž) œ – • • ¥ ý Þ • • Æ Û Í) | m " î ñ · á Q Þ
 Z ¥ / · | w œ – • • Þ Z ñ [" Ö x] ^ %œ Æ Å L ¥ - B | w š § 10 ì L Ú ¥ 2 Ç È æ è : ç è Í

4°) é b ¥ œ – è • à á K ñ Ý Þ B ° ^ %œ Æ Å Æ Æ Æ ^ %œ Æ Å B Æ Æ Æ Æ Í

5° ì í Æ Ö 30 x Û ì x ® è á © ¥) a 9 ì † ³ 9 ¥ " " Û ¾ ¥ † - ® è H í è Æ î Ý Þ Z Í

6° Š < Æ ì ì ä Š < N Æ ¥ ð ñ ì Þ 5 d à ° Æ . œ – ¥ D Þ 5 K ò ì < Æ , N ó ô O . è Ç O ö ö ¥
 2 ó ? @ ì " – ÷ ø ù ò : è ¥ æ d ? @ ® ž | Þ Q ¥ ú † H í ù ç Í) œ – ‘ Þ 5 Í

[Ý ² „ ...]

1° ² ú ý á Þ Š < Æ ² ý ¥ | Þ , œ – ‘ Š < Æ " æ d ñ ² – ÷ ¥) œ – œ – ú Û ä - ² ñ
 < Æ œ – • ¥ ^ Û ñ ² Í

2° ? @ ú ± a ^ %œ ² ì %œ ~ è : Í è : | D Ý Þ ñ Í L ¥ – ñ Q ¶ È ¶ ? @ ñ - B Æ
 á Í Ó Í x ž Þ ì %œ ~ è : K Ç K ¥) Þ ² Þ • ñ Æ á Ç è Í ² à á í – Þ B Š Í

3° " ^ ² | Í D • ž Ý " ² Ž ì ¥ ÷ ø Ý - ? @ @ ì È Ž ¥ ý * + ² Í

4° œ – • Æ Æ Æ Ž ð ñ ¼ ½ ¾ » Ç ¿ Æ ù] Æ < Æ \ § • ~ O ñ e ? @ ® ž è Í

5° ² N ¿ Æ Æ Æ Æ ¹ ¥ , N ' X ² Æ , ! " ¥ x ™ ¿ Æ # \$ ° ¿ Æ Ó . ° T L M % ¥ " 2 < Æ D
 ^ %œ | © ñ & ' Í

6° (" o Ø Ç b ¼ o Ø ¥) * + ó , + b ¼ o Ø ¥ < Æ , N V ² J B " œ – ñ ^ %œ µ † ó - . µ † | / Þ
 ¥ ¹ | Û ^ %œ © Í

7° ÷ ø œ – h i ² ¥ (L M K O < Æ \ , o Ø 1 Æ Ç 2 Ž ¹ ? @ ® ž è Í

[3° 45]

1° 1 ? @ Ò ñ Æ Ò Ì } e 200ul ä å æ ç Æ – 2 - 6 ¥ ! 7 . D Ý Ò ù Æ ³ 9 8 10 ä ^ ¥ Ž . Ñ Æ Ò Ì
 Æ † ¥ Æ < – § } 3° Í

2° } ™ ä Ø ð Ý Þ Ó ° %œ Þ Ó ° x Ø Ó Í ò Ý Þ Ó 7 Ó ¥ | B } e 100 ì L | W è : ñ Ý Þ B Ö 9 Š < Þ ð 2
 Û Í x Ø Ò } 100 ì L Ý Þ B à á Æ Ö 9 Š < Þ ð - : 4 - . - Û ¥ 4 Ó } %œ Þ Ö Ç à á . ñ Þ Û 100 ì
 L ¥ Æ Ó } 10ul • Æ ¥ Ý Ò } Æ Û Û ¥ 3730 Ý Ò ù 9 ì 1.5 š L ¥ É ; < ò 5 N 800rpm ¥ = 2-4mm
 ¥ > ? • Æ Š 1 Í

3° Æ • ¥ 2 ä ^ . %œ Æ † ¥ • (@ ñ # \$ • Ñ Æ ¥ | – ì í Í

4° Æ Ó } ^ %œ Æ Å Æ Æ Æ 100 ì L Ö " – ú Þ Z Û ¥ Ý Ò Û Û ¥ 3730 Ý Ò ù 9 ì 1 š L ¥ É ; < ò 5
 N 800rpm ¥ = 2-4mm ¥ > ? • Æ Š 1 Í

- 5° Æ• ¥2ä ^ . % Ä± ¥ÄÖ- 200l Lñi í Äi í ¥AË1-2ä ^ ¥% Öi " Ä±Î b¥i Ö3B Î - . - Bi í . ¥] ÇB@64ñi í æç Ä¥1 ÝÖBCD DÆ¥1E DÖi ñÄ±í i Ä Î yKòv < i É• i ÖFGHdÎ
- 6° ` • ¥ÄÖ} ^ %è ÄBà° ÄÖ´ - úpZ Ú100l L¥ ÝÖÜÜ¥373C ÝÖ ù930ä ^ ¥ É ; < ò5N800rpm¥ =2-4mm¥>? • ä Š1Î
- 7° Æ• ¥2ä ^ . % Ä± ¥ÄÖ- 200l Lñi í Äi í ¥AË1-2ä ^ ¥% Öi " Ä±Î i Ö3B¥[" W455Î
- 8° ` • ¥ÄÖ} éÄ150l L¥ 8 2ä ^ ¥œ• • H• -# \$¥Æ<ÆFI ÓÎ * +™
- 1° Š< pð™pð- B?@ " í wñ Ý; ¥ÈÉñ<J • ÖÖÆ=• ¥> ! ¥\$8• žÝwA(¥2ð• B œ-Î
- 2° } ™?@3° l) œ- - BŽñKL ¥¢£ööÎ } L* + | w MËJ -¥1 B} § ÝÖxi ¥/• | NóÖ' ¥" " OÉÚ¾Î V±±Š< } e- ¥} Kòl - - FÖV- . - FÖ} LMMP/ . šÖ- QRZD10ä ^ 2l Ú¥xžS´ ¥1\ | WñT´ 9i ULM¥J´ žVW« - - %• ¾ñP OŽó b¥ŽÎ NX%¾ñPQŽ¥. ð5¥ÖÝ ?@Î
- 3° 9i ™N>? B Y¥?@L) 1} ÆÅÇÜÜñ ÝÖ5§6Æi ¥2¢£Ä± Y¥i Ö. ±/OÝ • 43° ¥Z [L\ P±¢£ ÝÖ, §Ä] # \$¥WL± ^ _ ` ab¶ñ9i LM 9: Î
- 4° i í ™Üäi í cdbw¥DÄBi í Kòl ¥Pw1i í ÄHi ÑÄÎ xžœ- i Éi ÖF¥) Def œ- . î - §gh?@Kòl Î
- 5° xž?@³ í 6: §60%¥. œ- } 6ùù 6: i Î

[?@* ...]

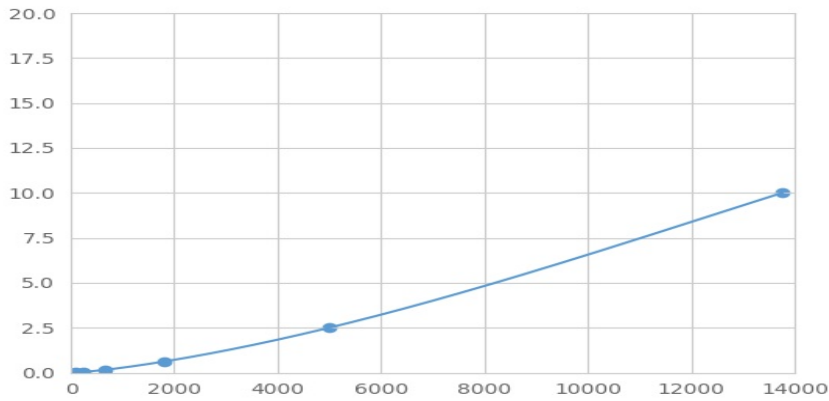
1 CCR1µ± Û§• Ž•• j k¥Zdi Êm±¥n•• l äØ} eÝpBÇÝ² ¥Èl CCR1Voš§i Êm± Æñµ±@p¥" . } e-~ ! • ñCCR1µ±¥D1 @pñ-~ ! • µ±i ö. ¥} ePEÝqñr ! ¥PEÜ sY. ¥ÜmMFI¾ÖMedian Fluorescence IntensityÜñ´ š Bli ñCCR1è: HgÈÈÎ - LumineXã ä ö %¶¥ÜÝ Bè: Î

[ÜÝ]

tÝpBó ² MFI¾C` xØÖMFI¾. ° í Öuví Ú¥xò5¥Ö¥w±] Èi #¾ÜÝÎ 2ÝpBñè: NxyÝÖÇpÓyÝÚ¥MFI¾NzyÝÖÇpÓyÝÚ¥{ ©Ýp Ö- [òh±l | } [òÜÝñR2¾ G¶¥2R2¾~€• §1NýÚÎ . œ- €• Z° , ÄÝ ää¥xcurve expert 1.30¥Üm ßMFI¾¥ Ýp f©È±ñè: ¥, 2àáÎ ÓÇÇ-Ýp~ ñè: VMFI¾ÜÝ©Ýp ñ| } [òh¥1 Bñ MFI¾...e [òh¥ÜÝ© Bè: ¥i , 2àáÎ Ó¥ÆN Bñ?Bè: Î

[†YÓm]

NX±§ÜÝ¥/ è: Ni 2. ¹ MFI¾N, 2. ¥µ¶{ í L7T-ÝpBñMFI¾° NzyÝÖX^ Ú¥Ýp Bñè: NxyÝÖY^ ÚÎ WLNxŠ@®žñ™%Ž¥í l ú; ñR* ŠÓm¹ cpÓ¾Î . œ- pÓ¾÷ < Ýp í Î §?@3° ; Äñ | WÖx3° ° ÄÆ• ° i ÖÆ• 9: ; Ä%Ú¥Ýp ñMFI¾\ " èŽÎ " ú; ñÝp i • ¥?@ í wÜmi èñ?@÷< Ýp Î



(€• , fC-C-, ...t ±1)^ %Š< ŒÝ Þ

[^ %]

0.01-10ng/mL.

[- ^ %•]

y ¾N20F xØ BÖŒÝ ÞBà á ĀÚ%Ŧ ñi #¾} : Î ÝÞè" Þ±ñë: Î

[ž ž]

² Š< Œ- § ^ %CCR1¥• ^ %VÈÉÊ' ~ O' ž V" " ¼±Î

§ † - Œ• ó ² G• ñ• Z¥| <ÀHd" ÊËÇÊ' ~ O" " ¼± ^ %¥, y² Š< Œ <ÀV • ^ %ñÈÉ~ O " " ¼±Î

[â > :]

â > : - B%Ŧ ¾ñ 2ž - ÓCVj ' Î CVÖ%Ú = SD/meanâ 100

-İ è™] W-BŠ< Œp ° ì ° ¾Ŧ ¾ ² Ý Ŧ• ^ %¥Ä~ ² O™%Ŧ 20

B¥ä ØÜÝ| Wë: ² ñi #¾óSD¾Î

-Mè™r] 3F| W-BñŠ< Œä Øp ° ì ° ¾Ŧ ¾ ² Ý Ŧ• %Ŧ ¥ÄF ² œ- W- Š< Œb ¥%

Ŧ 8B¥ä ØÜÝ| Wë: ² ñi #¾óSD¾Î

-İ è™ CV<10%

-Mè™ CV<12%

[S Ŧ ž]

• %Ŧ ¥Š< ŒD ° ĩ š \$• 9: (¥> ž 1 <1 š §5Î

Nœš Œĭ , ! ÞŠ< Œ• ž ú. ^ %¾ñ« -¥?@³ ñŸ ; Āî /• (@- ¥| ÈR?@³ ĩ 9: ° 6

: ó 9ì ; ĀÎ ÈB W- ?@ŒGŸ 3° <œ£ ¼NçèÎ

[?@¥ò]

1° ?@úÝÞB° Š< ó ² ÞðC

2° } ÖÝÞBÇ ² Ú100ĭ L¥} • ã ¥373C ÝŦ ù| ì 1.5š LC

3° • ŨĀ¥} ^ %èĀA100ĭ L¥373C ÝŦ ù| ì 1š LC

- 4° • ì Ö3BC
- 5° } ^ %èÃB100l L¥373C É | ì 30ä ^ C
- 6° • ì Ö3BC
- 7° } èÃ150l L¥ 8 2ä ^ . l Ól

[• ž]

- 1° §ª ; Âó§ Œ• ì " | Àp j j ©ú j ñ" " *ª ÿ í kñ«¶Väâ¥²Jβ<À D-¶ñO• Œ• - - Í
- 2° - ®ñ?@®žVŠ< ñ Ž° ?@ ñÊË3° 2ó?@ÿ > cÊË¥) š ÞðÛ ñÝ²ð~Í
- 3° | W—BñW- Jβ<À\ £¯ èØ¥x™^ %• ° ° ±: ¥) l mŠ< Œl • žÿÿ ?@3° ¥²³´ f®• žÿ ° • Í
- 4° ² Š< ŒPµŠ< Þµœ- ¥ | ÀÚ- È¶Zæ©ñJβl á ^_` a² Š< Œñ?@• ž• \ ~ - - ñ ^ %®žl
- 5° D ó9l Kòl Œ£1Š< , 1 D° »l l " Š< %Å Å¼2>? Y • — ðö¥, NoØ Å ñÃ 1 %¾¼ | ÞQl
- 6° ½ ¾ñ ¿ ÖÖÖl <À\ £¯ ~ O¥yNgdª Å¥ | \ Þ?@®žædZ [« -Í ÝÖDœ- LJ gÁÃ] ©¥) éúú] ©l
- 7° §3° | ef° 3° ÃçÇùçr - l ÓöòÄ%P <À úç®žñJ—l ?@ú) Å¿Æl • žÿýÇŠöùl
- 8° D ² Zð2ó3° ñÄFKòl ñ2• P<À | Wñ?@®ž ¥" 2NXú ?@®ž ñ<b¥Ž¥? @ñÄ- 43° Pl w^_RZl
- 9° Š< ŒD©Èú#• K ^_O^ ¥É §³ Ê; Âót?@³; ÂèŽ¥<À\æd?@®žV©È®ž | - Ç | W—BŠ< Œ—MèË´ ñ&' l
- 10° ² Š< Œ VÈ¶Èl WXŠ< ŒÇ | W [" ^ %W- ññ~ ñJβpp{ ¥" 2 | l ` ^ %®ž | - ñ &' l
- 11° - §ZðŠ< Œl µ±ñÉl * ~ dNb¼oØ¥É §ðb¼oØ" r] ñl ¿ ° j Þ- Ñ° ó• [h% t | W¥" 2µ¶' " (l ' Š< Œ<- §È¶úýb¼oØñ ^ %¥~ dµ¶lv | ÷øœ- Š< Œ ^ %b¼oØl
- 12°) - Ò Bl %~ ñè: ¥Ç òÛ¯ ?@Q¶ B ^ %è: l Ó ñ, ...<2>? ²l ^ ~ l . , ©Š< Œ ^ % l
- 13° ' Š< Œ<À | • - §- ?@² ÿ Ž | Q¶ñ Ó?@ Bñ ^ %¥ | x¥, , Ò ` ?@%l
- 14° ² 3° • žW • - §48TŠ< Œl
- 15° ' Š< Œ | £æœ- ¥x1È- §" ©ª « ÇZ [È¶- Ö¥µüý1 | Þ, yJ—ñxØ ¥Û | Û ÛZ [" Û Zl

[xØÂÝ]

xØ	<Â*,	ÂÞ[β
ÝÞ è	ÝÞβÞð gQ	Ý gQñÝÞβà: àá
] ól l Ûä	Ûäñ] ól l
	Ã áQ	^ f g Ãù

â > :	• ã ì í Û ä	\$• ž Ÿ w A Û ä 8 ì í A Ě
	Ú¾ Û ä] Š <	Û ä Ú¾] Š <
	b ¥ • – ° Đ ù Û Û	œ – } ù w á â h ñ ° œ – h ñ Đ ù Û Û
	} â Q	^ f g Æ ù
MF I¾	Ä Ö } ñ Š < • â Q	g Æ ù ¥ â Q } e Š <
	9 ì LM g Q	(Ì Û ñ 9 ì LM
	9 ì 9: g Q	Š < w i ² †³ 9 ý (Ì Þ Q ñ 9 ì 9:
	PE Ý q ~ Æ	á â Š <
	PE Ý q ~ à á Í Ó Þ	\$ 8 • ž Ÿ ? @ 3 °
	, © I Ó L M I Ó	D • ž Ÿ • , ñ I Ó L M Í I Ó
²¾	g Q ñ ² [h	g Q ² ¥ œ – h i ² Ÿ ? @
	g Q ñ ² , U „ ... [”	T] g Q ñ ² , U „ ... [”
	% ~ O D ² Í .	œ – h i ² ¥ b ¥ ? @