

IgG-Fcε• , f „ ... † ‡ ^ b(FcgR3B)%Š < Ć•
 (Ž••' Lumi nex' " " • — —)
 ~™Š > œ•
 ž™ÿ i

ϕ £ † α ¥ | ž™Š™©^a « ¬ - !

® - °

[± ² ³™]

˘ < Ć• μ™¶. †• — —, ¹ Š, • ° » ¼° ½¼¾¿ Ä½¼ÁÃÄÅ ¼ÁÃÆÇÈ » ÉÊËÌ Í Š > Å †
 Î FcgR3BÎ ¹ Ð

[< Ć• ÑÒ]

< ĆÓÔ	Õ¹	< ĆÓÔ	Õ¹
96Ö×ØÙÚÛÜ	1	96Ö×ÝÞ	4
ßàá	2	ßàáâãÄ	1ä 20mL
žâ	1	æçèéÄ	1ä 20mL
%ŠêÄ	1ä 120èL	%ŠâãÄ	1ä 12mL
%ŠêÄBØPE-SAÜ	1ä 120èL	%ŠâãÄB	1ä 12mL
ì Ä	1ä 10mL	í î ï ÄØ30ä Ü	1ä 20mL
ž™ÿ i	1		

[ðñòóôðõ< Ć]

1¼Lumi nex MAGPIXöŠ Lumi nex 100÷Š Lumi nex
 200÷Š É Bi o-Radö, Bi o-Pl exöæç øØùúøûž™üý ü ± p , ÿ ñ%, à Ü
 2¼' É • ¹ Äüõ
 3¼âã áóEP .
 4¼ É "
 5¼Ž ...
 6¼ î Äóòü
 7¼0.01mol /LØÉ 1ä Ü è é (PBS)Š pH=7.0-7.2
 8¼ ü
 9¼ ß× ü

[< Ć• ó õ ²]

1¼ ! ó < Æ • œ" < Æ# \$ < Æ% B & È " ' (Æ) * + §, - < Æ • .) / O 1 B à á ¼ % Š è Å Å
¼ % Š è Å B 2 ð % Ö × (© - 203 C Š È 4 < Æ) 5 © 43 C (ò ™ Æ
2¼ ž ™. ó < Æ • œ 6 4 < Æ 7 ð \$ 8 < Æ % B & " ' ó 9 : (Æ
* + œ
< Æ • Ñ ß ; < = > § \$? @ ð A < æ B ž ™ C ž ™. ó 6 4 < Æ • ù ú D E B ? @ . 1 F G Ñ ž ™ H I Æ J
á K ² L M 2 • " È ó B & N à § (O ² Ñ " ¾ æ P Q (R S , ó Æ

[B´ ó T U V (_)]

° » œ 1 , U © ° » æ Í ó W ° B ´ D X 9 5 2 Y L É 4 3 C K Z § [. 1,000 ä g - 20 æ \ §] È » ^ < §
1 È » 5 © - 203 C È - 803 C (§ _ ` a b c d Æ
° ½ œ ™ E D T A É e f g N · h Æ T U B ´ S ý 1 B ´ D T U . ó 30 æ \ Ñ © 2 - 83 C 1,000 ä g - 15 æ \ §] È »
^ < % Š § È 1 È » 5 © - 203 C È - 803 C (§ _ ` a b c d Æ
¾ ž Å ½ œ ¨ i j k ó ¾ ž l ò Å ½ ó m - n " ¨ i
1 Ü] ~ 1 ¾ ž o § D ± p P B S Ø 0.01 mol / L § pH = 7.0 - 7.2 Ü Î » î q ° Å § Å ½ ü r Ô s Æ
2 Ü 1 ¾ ž t u Y o § # Å ó v 5 D w È ó x y z Ä Ä è é Å ({ | I S 007 § ³ } ~ • ß € Ú ó • Á Â , , f
" ¨ i j k ó è é Å) ó ... † # O ù Î Ø • Y ó ¾ ž † ^ % Š Ü Æ Ø O ¹ † < Æ = 1 : 20 - 1 : 50 § • % œ 1 m L Ä Ä è
é Å Î Ž v 20 - 50 mg ¾ ž ´ Æ Ü
3 Ü 1 • - ó • ´ Å ´ K " " • - - ~ » Æ
4 Ü 1 I ò ó Å ½ Å 10,000 ä g - 5 æ \ § ™ š > § È » ^ < ™ © % Š È 5 © - 203 C œ (Æ
Ä Ä Ä Ä Ä œ D æ ç < @ • Ü § Ä Ä ð ž ™ 2 œ m - • - œ
1 Ü Ý Ä Ä ³ j ™ p P B S Ç Ç » î § [. ™ £ € Ú ¨ ¥ § © 1,000 ä g - 5 æ \ . , U Æ Ø • | Ä Ä < §
K - ¨ © , U Ü Æ
2 Ü 1 , U - ó Ä Ä ™ p P B S Î 3 B C
3 Ü 1 Ä Ä ™ y z Ä Ä è é Å s • - ª : N 107 F Ä Ä « - § % - ð ^ § Ä Ä < 2 ® - " " ° • - - è Ä ~ » Æ
4 Ü 1 B ´ © 2 - 83 C 1,500 ä g - 10 æ \ § ™ š > § È » ^ < ™ © % Š È 5 © - 203 C œ (Æ
Ä Ä Æ Ç È » É Ê Ë š > B ´ œ) 1,000 ä g - 20 æ \ §] È » ^ < % Š § È 1 È » 5 © - 203 C È - 803 C (§
_ ` a b c d Æ
* + œ
1¼ 2 È B ´ # ð ª ! (§ 43 C (Y © 1 ± § - 203 C ¨ " K 1 F G § - 803 C ¨ " K 2 F G Æ
2¼ B ´ ² ³ è ° n ´ µ ¶ · . % Š . - § " Š è ° B ´ ¨ , ® - Š ¹ % Š Æ
3¼ B ´ ž ™ Ü ³ è ° # » - X 9 § ¨ ³ Ž p ž • d Ä Æ
4¼ ¼ © ½ ¹ % Š Ö ~ § ¾ ž Ä Ä ž ™ » Ä ¨ R ° ½ g N ´ ® - % Š Æ

[Lumi nex200 æ ç ø]

- 1. æ ç † < œ 50 u L C
- 2. • ´ j k œ Ž á Mag P l e x ;
- 3. Ä Ž á ¹ œ 50 Ä / Ä ;
- 4. M F I Æ œ M e d i a n .

[< Æ à ò]

1¼ ž ™ Ü 1 " ó < Æ , B ´ è ° # » - X 9 Ø 18 - 25 3 C Ü § % - j < Æ • D - • L M Ñ ¨ Ç ž ™ §) Ç] ² ´
B < @ " ð ó ß ; , < Æ § ý 1 6 4 ó ß ; ò < Æ \$ È , ; É (Æ

2¼Bà á (c Ê á)œĒ %Bà á Ž v Bà á â ã Å0.5mLŠĪ . X9Í 5½Î 10æ\ Ši L Ç ÇĪ ĐØ_` Ñ ÒÜŠ Ê í : N20.0ng/mLĐà ò 7F â ã Bà á ó EP Š Ē F EP Î Ž v 300ÓLó Bà á â ã ÅŠ%Ô" ' } BÕĒâ ã u 20.0ng/mL, 5.0ng/mL, 1.25ng/mL, 0.31ng/mL, 0.08ng/mL, 0.02ng/mL, 0.0ng/mLŠ Bà á â ã Å (0ng/mL) Ĩ ©g NÛÚÖĐN(Ö?@. - • Š Ē B?@) ž ™y ó Bà á ê ĀĐ

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
FcgR3B	20.0	5.0	1.25	0.31	0.08	0.02	0	ng/mL

3¼%Š ê ĀAÖ %Š ê ĀBœDetection A ö Detection BDž ™Ü) ™ x ØÜœĒ ÚÚ - • - Š 2ž ÚÝ D Ē %Ī ó Ā † š < - ÞĐª ™üæß 2%Š â ã ĀĒĒ B 1:100â ã (%œ10ÓL%Š ê ĀA/990ÓL%Š â ã ĀA)Š à æá ĀŠ â ã üâ ~ ± r ã ä ó Ē B?@" đ ó Ā¹ á Ī (100ÓL/Ö)Š ? æá Ī L³ á Ī 0.1-0.2mLĐ

4¼í î ĩ Āœ580mL Ē " Ž v 20mLî ĩ ĀØ30ä Üâ ã —600mL—çgĀí : Đ * + œ

1¼Bà á ó â ã Ĩ Ç Ĩ ©DxĪ ® Ĩ Đ

2¼Bà á) ©ª ™ü15æ\ ÑĀĪ Đĵ Bà á è Çž ™ Ĩ BĐ

3¼Bà á ¼%Š ê ĀAçgĀ¼%Š ê ĀBçgĀ) ž ™Ī ³ ó â ã Āá Ī Š â ã Ā Ĩ Çá ™Đ ™ Ā é Ç Ç ê ě à æá ĀŠ_` ÑÖĐN(Ö?@. - ó à Q.) ž ™. ¹ Š ý à • ¹ ĀüĐ) } ~" đ ó ¹ ĩ Qá Ī Š / ¹ Ĩ ž ™. ¹ á Ī ó m—Ø%] %Š ê ĀAL Š Ĩ B Ĩ ^ Y©10ÓLÜŠ 2_` í u í : î ĩ Đ

4¼) đ s b ž ™ñ' â ã K ó Bà á ¼%Š ê ĀAçgĀ, %Š ê ĀBçgĀĐ

5¼í ĩ ĀØ30xÜĪ % . ò ç² Š) r 9ó—X9Š Ç Ç á ĀŠ— . ò HWē Āó ® Ĩ á Ī Đ

6¼< Ē • Ī ò æ < Ē N ĀŠ ò ð ã 5uçgĀ. ž ™Š Dã 5KøĪ < Ç" Nuú O Ĩ ĩ Ē O u ü Š 2đ ? @Ī " ™ý þ ý ú : ĩ Š í u ? @. - Ĩ à QŠ —HW ĩ Đ) ž ™ŋ Ā 5Đ

[B Ĩ • -]

1¼' è < Ē • ' Š Ĩ " ž ™ĵ < Ē • " í u ó ' æ ý Š) ž ™ ž ™ü à æ - ' ó < Çž ™¹ Š ± à ó ' Đ

2¼? @ü³ r ± Š ' Ī Š > í : Đ í : Ĩ DBà ó ÑLŠ ™÷ Q, Ē , ? @óŋ á â ã ÖÖĐ%- á Ī Š > í : K Ē K, Š) ' ~ ó â ã Ē Ē Đ ' á â đ ™PBŠĐ

3¼" %œ ' Ĩ Ī DŸ ĵ " ' • Ī Š ü ú ® Ĩ ± ? @ @ Ö Ē • Š ý * + ' Đ

4¼ž ™¥ ĀĀĀĪ ò ó ¾ Ā ½ Ē Ā Ā ý] Ā < Ç n © ¥ > Oó! v" # ? @. - \$ ĩ Đ

5¼ ' NĀĀĒÇĒ » Š" Nĵ ĵ ' Ē %" f & Š %œĀĀ' (¼ĀĀÖ¹ ¼T LM) Š" 2 < Ç D %œŠ Ĩ ² ó * + Đ

6¼ , [€ÚĒs ¾€ÚŠ - . / ö O / s ¾€ÚŠ < Ç" NV ' J á" ž ™ó %Š. † ö 1 2. † Ĩ 3ă Š Ā Ĩ Ū %Š² Đ

7¼ü ú ž ™y z ' Š (LMK 4 < Ç n" €Ú 5ĀĒ 6 • Ā" # ? @. - \$ ĩ Đ

[7g89]

1¼1 ? @ x ó Ē Ö Ñ Ž v 200ul æ ç è é Ā ™ 2 ± : Š ! ; . D B x ü Ē X 9 < 10æ\ Š • . Ø Ē Ö Ñ Ā † Š ^ < ™ © Ž 7gĐ

2¼Ž œæß ò Bà Ö¼ Š á Ö¼ Ū Ū Ö Đ ò Bà Ö 7 Ö Š } B Ž v 100ÓL Ĩ ĩ í : ó Bà á Ø = < Ē à ò 2 Ū Đ Ū Ū Ö Ž 100ÓL Bà á â ã Ā Ø = < Ē à ò ® > 8ŋ. Ĩ Ū Š 4 Ö Ž Š á Ø Ē á ã . ó á Ū 100Ó L Š Ē Ö Ž 10ul Ž á Š B x Ž Ē Ý Þ Š 3730 B x Ū 9 ó 1.5 Y L Š Đ ? @ ò 5 N 800 rpm Š A 2-4mm Š BC Ž á š 5Đ

3¼ÈŽ... §2æ\ . ™ Ā†§Ž...(Dó' (œØÊ§'' ™î ï Ð
4¼ÈÖŽ%ŠêĀÇgĀ100ÓLØª ™üái Ü§ B×ÝP§373C B× ü9ó1YL§ Ð?@ô5
N800rpm§ A2-4mm§BCŽâš5Ð
5¼ÈŽ... §2æ\ . ™ Ā†§ËÖ™200ÓLóî ï Āî ï §EÒ1-2æ\ §™ ÖÑ" Ā†Ðsbî ×3B
Ð¶. ¯ Bî ï . §] ÉF² 64óî ï èéĀ§1 B×FGD HÈ§1I DÖÑóĀ†Wö Ê
ÐŠKø† <ñÐŽ...î ×J K HuÐ
6¼ qŽ...§ËÖŽ%ŠêĀÇgĀØª ™üái Ü100ÓL§ B×ÝP§373C B× ü930æ\ § Ð
?@ô5N800rpm§ A2-4mm§BCŽâš5Ð
7¼ÈŽ... §2æ\ . ™ Ā†§ËÖ™200ÓLóî ï Āî ï §EÒ1-2æ\ §™ ÖÑ" Ā†Ðî ×3B§m
—i 895Ð
8¼ qŽ...§ËÖŽî Ā150ÓL§ < 2æ\ §ž•' L•|' (§^ <ÈJ MÖÐ
* +œ
1¼< Æàòœàò¯ B?@" ð^ ó B; §ÊËó<N• Ö×Ë=œ§ª ! §\$8ÿ j ^ A(§2òœB
ž ™Ð
2¼Ž œ?@7gî) ž ™¯ B• óOP §_` üüÐŽ L* +'' ^ QÒJš§1 áŽ© B×Pö
§/1'' RõÖ §ΦΦSÐáĀÐVa³ < ÈŽv¯ §Ž KøÍ ®¯ FÖV¶. ¯ FÖŽ LMMT/
¹ YØ¯ UVI D10æ\ 2ÑÜ§%- W½§1n" #'' i óX±9óYLM§NĀ Z[´µ- Š¹Æóà
Q• õsb• ÐN\ ŠÆóàQ• §ĀĀô5bÖ®¯ ?@Ð
3¼9óœNBC á] §?@L) 1ŽÈÌ ÉÝPó B×5©: • Ń§2_` Ā†] §î ×. ³/O®¯
œ87g§^_L` P³ _` B×• ©Ēa' (§i L³ bcdef , ó9óLM, 9: Ð
4¼î ï œàæî ï ghs ^ §DĒBî ï KøÍ §P^ 1î ï ĀHWØÉÐ%- ž ™ñÐî ×J §) Di j ž ™
. ô™©ki ?@KøÍ Ð
5¼%- ?@XÑ: : , ©60§ĀĀž ™Ž: úý : : mÐ

[?@. _]

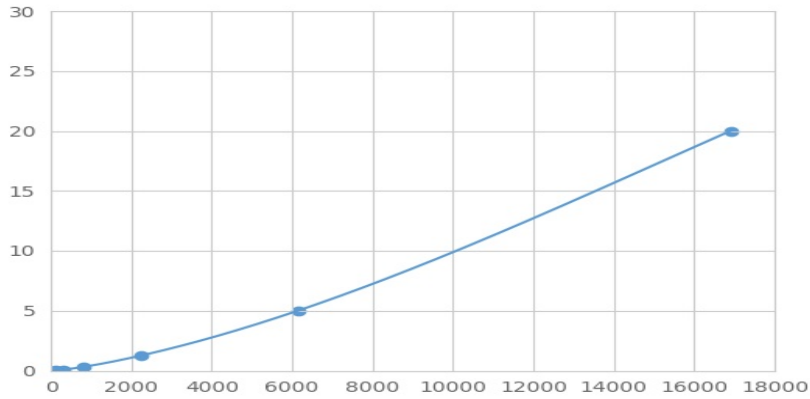
1 FcgR3B· † Ü©Ž••' nošI upl q†§r•' ĀæBŽvBà áÉB´ §ÊĪ FcgR3BVs ©©pl
q†Éó· †· t §[. Žvš> f ¥óFcgR3B· †§D1 · t óš> f ¥· †î ú. §ŽvPEßuóf, f
§PEÜv] . §ā~MFIÆØMedian Fluorescence IntensityÜó½Y,, áĪ óFcgR3Bí : LkĪ Ī Ð™Lumin
exæçøŠ, §āā áí : Ð

[ãä]

wBà á õ ´ MFIÆGqÜÜÖMFIÆ. gÔØxyÔÜ§%ô5bÖšz³] Êm#Æā ä Ð2Bà á óí :
N{ | BØÉ Ő| BÜ§MFIÆN} | BØÉ Ő| BÜ§~² Bā Ø¶ møl³ } • €møā ä óR2Æ
K, §2R2Æ• , f ©1N ÜÐĀĀž ™,, ...I g †É®¯ æç §%curve expert 1.30§ā~ áMFIÆ§
Bā †²Ī³ óí : §^ 2āāÖÖCÉ™Bā> óí : VMFIÆā ä² Bā ó• €møl §1 áó
MFIÆ%vmøl §āä² áí : §ô^ 2āāÖÖ§^N áó?æí : Ð

[ŠkÖ~]

N\ < ©ā ä §/ í : Nñ6¹ ĀMFIÆN" 6¹ §¾ç ~ÖL7T™Bà á óMFIÆgN} | BØXËÜ§Bā
á óí : N{ | BØYËÜÐi LN\ < @. - ó'' •• §ŐĪ ýÉóR. ŽŐ~Āg ŐÆÐĀĀž ™ ŐÆü
• Bā ŐÐ ©?@7g; Éó'' i Ø%7g ¼ Ā•' ¼î ×•' ,, 9: ; É) Ü§Bā óMFIÆN
" Ī' Ð" ýÉóBā Ç£" §?@ ð^ ā~ññó?@ü• Bā Ð



(lgG-Fcε• , f„ ...† ‡ ^ b)%Š< Ę• B à

[%Š]

0.02-20ng/mL.

[¶, %Š"]

ŠÆN20F ÙÚ á Ø^ B à á â ã Ä Ü Š , ó m# Æ Ž > Ö B à i " ³ ó í : Đ

['•]

ˆ < Ę• ™ ©%Š FcgR3BŠ' %Š V Ê È Ì • > O- Z-~ a³ Đ
 ©† - • ' ö ˆ K ™ ó" I Š" < Ç Hu" Ì Í É Ì • > O-~ a³ %Š Š" Š' < Ę• < Ç V ' %
 Š ó Ê È > O -~ a³ Đ

[ì^a:]

ì^a: ™ á Š , Æ ó ó' š Ö V n' Đ CV Ø % Ù = SD/mean ä 100
 > Ñ i œ] i > B < Ę• , ¼ Î ¼ Æ , Æ ˆ ®⁻ , 1 %Š Š È œ ˆ s • Š , 20
 B Š æ B ä ä " i í : ˆ ó m# Æ ö SD Æ Đ
 > M i œ f] 3 F " i > B ó < Ę• æ B , ¼ Î ¼ Æ , Æ ˆ ®⁻ , 1 Š , Š È F ˆ ž ™ i ˆ < Ę• s b Š
 , 8 B Š æ B ä ä " i í : ˆ ó m# Æ ö SD Æ Đ
 > Ñ i œ CV < 10%
 > M i œ CV < 12%

[S,•]

ˆ Š , Š < Ę• D ² Ñ ž \$ Ä Á 9: (Š Ÿ • 5, @1Y ©5%Đ
 N Y œ ö" f < Ę• j Ç Ù. %Š Æ ó ˆ μ Š ? @ X ó E æ ; É ð / 1 (D⁻ # Š ¥ Ê R ? @ X Ñ 9: ¼:
 : ö 9 ó ; É Đ Ê B i ˆ ? @ | K ®⁻ 7g < Š • N î ï Đ

[?@"ø]

1¼? @ ù B à á ¼ < Ęö ˆ à ò C
 2¼ Ž Ø B à á É ˆ Ü 100 Ó L Š Ž Ž á Š 3730 B x ù © ó 1.5 Y L C
 3¼ Ž Ø È Š Ž %Š ê Ä A 100 Ó L Š 3730 B x ù © ó 1 Y L C

4¼Ž î × 3BC
 5¼Ž %Š ê ÅB100ÓLS 373C Ð©ó30æ\ C
 6¼Ž î × 3BC
 7¼Ž ì Å150ÓLS < 2æ\ . MÕÐ

[Ÿ]

1¼ ©³ ; É õª • ' m« " Ç £{ -ý£ó" " . - ®¯ Woó® , Væç\$ ' J á < Ç D¯
 ¸ óO¹ • ' ° Ð
 2¼ ¶ ±ó?@. - V < £ó • ¼?@ ó Ì Í 7g2ö?@£ªª tì Í §) ž à ò à ó ß ' ò æ Ð
 3¼ " i > B ó i ¯ J á < Ç n §² ï ß § %œ %Š " ¼³ ´ : §) } ~ < £• ÑŸ ï ®¯ ?@7g\$µ¶·
 " ° Ÿ ï çg" Ð
 4¼ ´ < £• á , < £ á , ž™§ ¯ Ç á™Ê¹ | í - ó J á Ð è bcde ´ < £• ó?@Ÿ ° n• - ¶
 ó %Š . - Ð
 5¼ D õ9óKøÎ _ ` 1 < £» ¼D½¾Î Ð" < £%| Ì ¿ 2BC] „ • š > ú ü \$ " NÉÚ Ä
 óÊ%1" #ŠÆ" àQÐ
 6¼ Ä Áó Ä××ÖÎ < Ç n §² > O§ŠNkh³ Ä§ ¯ n ?@. - í u ^ _ ´ µ Ð ß×Dž™
 LN xÄÄ]² §) ðýü]² Ð
 7¼ ©7g ¯ i j ¼7gÆî É î f™MÕøøÇ) P < Ç" # î . - ó J š Ð?@ü) ÈÁÉMŸ
 ï ÿ Ê < ø ù Ð
 8¼ D ´ I ò 2ö7góËFKøÎ ó6¥P<Ç" # ¯ i ó?@. - §" 2N\ý ?@. - ó < sb• §?
 @óÊ¯ 87gPð^ bcVI Ð
 9¼ < £• D² Èü# ' KbcO%§Ì ©µí ; É õw?@X; É ï ' § < Ç n í u?@. - V² È. - ¯ ¯
 #É ¯ i > B < £• > Mî Î ½ó* + Ð
 10¼ ´ < £• VÊ¹ ÈÏ i j < £• É ¯ i m- %Š i ¯ • ó > ó J á £§" 2 ¯ Ðq%Š . - ¯ ¯ #ó
 * + Ð
 11¼™©I ò < £• Î . ‡ ó ` Ñ. §hNs¾€Ú§Ì ©òs¾€Ú" f] ó€• ¼nÒš Ó¼ù¥ml)
 w ¯ i §" 2¾¿ — (Ö ï < £• <™©Ê¹ s¾€Úó%Š§§h¾¿ ‡ ¯ ùúž™ < £• %Šs
 ¾€ÚÐ
 12¼) ± Õ á Î Š > ó í : §É òã±?@Q, á%Ší : ÐÕ ó• - < 2BC ´ Î %> ï¹ "
 ² < £• %Š Ð
 13¼ ï < £• < Ç ¯ ¯™©¯ ?@´ • ¯ ¯ Q, ó Ö?@ áó%Š§• %§¼" ×q?@) Ð
 14¼ ´ 7gŸ ï ¯™©48T < £• Ð
 15¼ ï < £• Ç£¥| ž™§%1Ê™©ª « - - É ^ _ Ê¹™Ø§¾ 1 ¯ " ŠJšóÙÚ §Û ¯ Û
 Ý ^ _ - Þ ^ Ð

[ÛÜÄß]

ÛÜ	< Ç. "	Äà má
ßà ï	ßà á à ò ¯ k Q	®¯ k Qóßà á â : â ã
] õ î ï ¯ à æ	à æ ó] õ î ï
	Å ¯ i Q	%‡ „ k Å ù

i a : ,	Ž â î ï ò à æ	\$Ÿ ^ A à æ < î ï „ E Ò
	á À ò à æ „] < Æ	à æ á À „] < Æ
	s b ž ™ ¼ Ò ù „ Ý Þ	ž ™ Ž ù ^ ã ä ý ó ¼ ž ™ y ó Ò ù „ Ý Þ
	Ž ò ï Q	% ‡ „ k Å ù
MFIÆ,	Ë Ö Ž ó < Æ¹ ò ï Q	k Å ù § ï Q Ž v < Æ
	9 ó L M ò k Q	(Ö à ó 9 ó L M
	9 ó 9 : ò k Q	< Æ ^ m » — X 9 ý (Ö à Q ó 9 ó 9 :
	PE ß u > Æ	ã ä < Æ
	PE ß u > â ã Ö Ö ò	\$ 8 Ÿ ? @ 7 g
	“ ² M Ò L M M Ò	D Ÿ À Á ó M Ò L M Ñ M Ò
´ Æ	ò k Q ó ´ ml	k Q ´ § ž ™ y z ´ ® ? @
	ò k Q ó ´ , U „ • — m —	T] k Q ó ´ , U „ • — m —
	Š > O D ´ Î ï ¹ ,	ž ™ y z ´ § s b ? @