

€ • , f „ ... † ‡ 1(ADRB1) ^ % Š < Œ  
 (• Ž • • Lumi nex' ' " " • - )  
 — ~ ™ Š > œ •  
 ž ~ Ÿ j

ϕ £ † α ¥ | ž ~ š ~ ©<sup>a</sup> « ¬ - !

® - °

[ ± ² ³ ~ ]

Š < Œ μ ~ ¶ · † " • - , ¹ % ° • » ¼ ½ » ¾ ½ Ć Ć ¾ ½ Ć Ć Ć Ć Ć Ć ½ Ć Ć Ć Ć • ¼ Ć Ć Ć Ć Ć Ć Ć Ć Ć Ć Ć Ć  
 † † ADRB1 † † Ć

[ Š < Œ Ñ Ò ]

Š < Ó Ô	Õ <sup>1</sup>	Š < Ó Ô	Õ <sup>1</sup>
96Ö × Ø Ù Ú Û Ü	1	96Ö × Ý Þ	4
ß à á	2	ß à á â ã Ä	1ä 20mL
• å	1	æ ç è é Ä	1ä 20mL
^ % ê Ä	1ä 120èL	^ % â ã Ä	1ä 12mL
^ % ê Ä Ø PE-SAÜ	1ä 120èL	^ % â ã Ä B	1ä 12mL
ì Ä	1ä 10mL	í î ï Ä Ø 30ä Ü	1ä 20mL
ž ~ Ÿ j	1		

[ ð ñ ò ó ô ò õ Š < ]

1½ Lumi nex MAGPIX ÷ Š Lumi nex 100 ÷ Š Lumi nex

200 ÷ Š Ć Bi o-Radò, Bi o-Pl ex ÷ æ ç ø Ø ù ú ø ù ž ~ ü ý ü ± þ , ÿ ñ ^ à Ü

2½' Ć • ¹ Ä ù ò

3½ â ã á ó EP .

4½ Ć " "

5½ •

6½ î Ä ó Ò ù

7½ 0.01mol /L Ø Ć 1ä Ü è é (PBS) Š pH=7.0-7.2

8½ ù

9½ ß × ù

[ Š < Œ Ó Ò ² ]

1½ ! " # óŠ< €> \$ Š< %&Š< ' B( • \$) \* Đ+, - §. / Š< €O+ 1 2 3 B à á ½ ^ % ê Æ A  
½ ^ % ê Æ B 4 ð 9 6 Ö × \* © -205CŠ Ê 6 Š< + 7 © 45C\* ò ~ Đ  
2½ ž ~ O ó Š< €> 8 6 Š< 9 ð &: Š< ' B( \$) ó; < \* Đ  
, - >  
Š< € Ñ B = > ? @ § & A B ð C > æ D ž ~ E ž ~ O ó 8 6 Š< € ù ú F G D A B O 1 H I Ñ ž ~ J K ð L  
á M² N O 4 € " • ó B( P à § \* Q² Ñ \$ ĵ æ R S \* T U, ó Đ

[ B´ ó VWX\* \_ ]

ĵ Ä Ä ¾ > " Y Z [ ó ĵ Ä \ ð Ä ¾ ó ] - ^ \$ " Y  
1 Ü \_ — 1 ĵ Ä ` § F ± a P B S Ø 0.01 mol / L § pH = 7.0 - 7.2 Ü Î ¼ î b » Æ § Ä ¾ ü c Ô ð Đ  
2 Ü 3 ĵ Ä e f ° ` § % Á ó g 7 F h • ó i j k Ä Ä è é Æ ( l m I S 007 § ³ n o p ß q Ú ó r Ä Ä , s t  
u " Y Z [ ó è é Æ ) ó v w % Q ú Î Ø • ° ó ĵ Ä x y z { Ü Đ Ø Q¹ † | } = 1:20 - 1:50 § ~ z > 1 mL Ä Ä è  
é Æ Í • g 20 - 50 mg ĵ Ä ´ Đ Ü  
3 Ü 3 € / ó • , Æ f M, ... † ‡ ^ % ¼ Đ  
4 Ü 3 \ ð ó Ä ¾ Æ 10,000 ä g • 5 æ Š § < € • § • ¼ Ž > ~ © ^ % É 7 © - 205 C • \* Đ  
Ä Ä Ä Ä Æ > F æ ç Š B • ü § Ä Ä ð ' ~ 4 • ] - † ‡ >  
1 Ü ' " Ä Ä ³ " ~ a P B S • • ¼ î § - O ~ — q Ú ~ ™ § © 1,000 ä g • 5 æ Š O. W Đ Ø • š Ä Ä >  
M • æ • . W Ü Đ  
2 Ü 3. W / ó Ä Ä ~ a P B S Î 3 D E  
3 Ü 3 Ä Ä ~ j k Ä Ä è é Æ d • ^ ž < P 107 H Ä Ä / Y § z j ð y § Ä Ä > 4 € £, ... † ‡ ^ è Æ % ¼ Đ  
4 Ü 3 B ´ © 2 - 85 C 1,500 ä g • 10 æ Š § < € • § • ¼ Ž > ~ © ^ % É 7 © - 205 C • \* Đ  
Ä Ä Ç È • ¼ É Ê Ë ™ š B ´ > + 1,000 ä g • 20 æ Š § \_ • ¼ Ž > ^ % § É 3 • ¼ 7 © - 205 C É - 805 C \* §  
¥ | § " ©ª Đ  
, - >  
1½ 4 • B ´ % ð ž # \* § 45 C \* ° © 1 « § - 205 C " , M 1 H I § - 805 C " , M 2 H I Đ  
2½ B ´ - - è » ^ ® ° O ^ % ± j § ' { è » B ´ " ² € £ { ³ ^ % Đ  
3½ B ´ ž ~ ü ³ è ´ % µ ^ ¶ ; § " ³ • þ ž • ª Å Đ  
4½ • © œ ¹ ^ % Ö o § , ¹ ° » ž ~ » ¼ ¼ " T » ¾ ½ P ´ € £ ^ % Đ

[ Lumi nex200 æçø ]

- 1. æ ç † | > 50 uLE
- 2. • • Z [ > • å MagPl ex;
- 3. ¾ • å ¹ > 50 ĵ / Å;
- 4. MFI Á > Medi an.

[ Š< à ò ]

1½ ž ~ ü 3 \$ ó Š< B ´ è ´ % µ ^ ¶ ; Ø 18 - 255 C Ü § z j " Š< € F - Ä N O Ñ " , ž ~ § + € \_ - ´  
D Š B \$ ð ó B = Š< § ý 3 8 6 ó B = ð Š< & Ä , = Ä \* Đ  
2½ B à á ( © Ä á ) > Æ ' B à á • g B à á ä ä Æ 0.5 mL § Ç O ¶ ; È 7 œ É 10 æ Š § Y N • • È È Ø ¥ | Ì  
Í Ü § Ê í < P 20.0 ng/mL Đ à ò 7 H ä ä B à á ó EP § Æ HEP Î • g 300 Î L ó B à á ä ä Æ § z Í \$ ) n  
D Đ } ä ä f 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 § B à á ä ä  
Æ ( 0 ng/mL ) œ • ½ P Ù Ú Ö Đ P \* Ñ A B ± j Ž § Æ D A B + ž ~ j ó B à á è Æ Đ

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
ADRB1	20.0	5.0	1.25	0.31	0.08	0.02	0	ng/mL

3½ Detection A Detection B ƒ ~ ü + ~ ÖÖ • É ÖÖ • † ‡ § 4ž × ØF  
 " É' ÇóÆ†Æ| / ÛÐª ~ üæÚ4 ~ %â ãÆÆÉB 1:100â ã (z > 10Î L ^ %êÆA/990Î L ^ %â ã  
 ÆA)§ ÛæÜÁ§ â ã üÝo ± c P B óÆDAB\$ðó¾¹ à \ (100Î L/Ö)§ Aá à \ N³ à \ 0.1-0.  
 2mLÐ

4½ í î ï Æ > 580mL É " • g 20mL î ï Æ Ø30ä Ü â ã ^ 600mL ^ â ½Æí < Ð  
 , - >

1½ B à á ó â ã " „ œ • F × Î Ç È Ð

2½ B à á + ©ª ~ ü 15æŠŃà \ Ð" B à á ã „ ž ~ - Ð Ð

3½ B à á ½ ^ %êÆAâ ½Æ½ ^ %êÆBâ ½Æ+ž ~ Ì³ ó â ãÆà \ § â ãÆ" „ Ü ~ Ð ~ Æä • • åæ  
 ÛæÜÁ§ ¥; Ì Í ÐP\* ŃAB±; ó à SŽ+ž ~ •¹ § ý à •¹ ÆÜÐ+no\$ðó¹ çSà  
 \ § 1¹ " yž ~ •¹ à \ ó] - Øz \_ ^ %êÆAN§ - D" y° ©10Î LÜ§ 4¥; è í < é ê Ð

4½ + è d " ž ~ Ì f â ã M ó B à á ½ ^ %êÆAâ ½Æ ^ %êÆBâ ½Æ Ð

5½ î ï Æ Ø30xÜÎ z ± í ç - § + c; î ^ ¶; § • • ÜÁ§ ^ / ± í J î è Å ð Ç È à \ Ð

6½ Š < Æ Î ñ æ Š < P Æ § ò ó ð à 7 f â ½Æ Öž ~ § F à 7 M ô Î > „ ' P ö ö Q¹ è É Q ÷ ø §  
 4 ö AB Î \$ ~ ù ú ü ö < è § è f AB ±; " à S § ü ^ J î ý é Ð + ž ~ ¶ à 7 Ð

[ B † ‡ ]

1½ ' p y ā Š < Æ ' § " ' ž ~ " Š < Æ \$ è f ó ' ~ ü § + ž ~ ž ~ ü Ûæ / ' ó  
 > „ ž ~ ¹ § ± Û ó ' Ð

2½ ABÜ³ c ± % ' Î %š í < Ð í < " F B à ó Ń N § ~ ó S „ È „ AB ó ° á â  
 ã Ð Ö Ð z; á Î %š í < M É M § + ' - ó â ã É Í Ð ' â ã ð ~ P B S Ð

3½ \$ ^ ' " İ F Y ; \$ ' • Î § ù ú Ç È ± A B B Ń È Ž § ý, - ' Ð

4½ ž ~ ™ Ä Ä \ ò ó ; Ä Ä¾É Ä Ä ý \_ Æ > „ ^ © ™ š Q ó g AB ±; ! è Ð

5½ ' P Ä Ä Ç È • ¼ § ' P " Z ' Å " ' f # § z > Ä Ä \$ % ½ Ä Ä Ö¹ ½ V NO & § \$ 4 > „ F  
 ^ % " " - ó ' ( Ð

6½ ) - q Ú É d ç q Ú § \* +, õ - , d ç q Ú § > „ ' P X ' L á \$ ž ~ ó ^ % • † ö . / • † " O à  
 § ¼ " Û ^ % - Ð

7½ ù ú ž ~ j k ' § \* NOM1 > „ ^ ' q Ú 2 Ä É 3 Ž ¼ AB ±; ! è Ð

[ 4½56 ]

1½ 3 AB x ó Æ Ö Ń • g 200ul æ ç è é Æ ~ 4 ± 7 § # 8 OF B x ù • ¶; 9 10 æ Š § • O Ó Ä Ö Ń  
 Æ † § Ž > ~ © • 4½ Ð

2½ • > æ Ü ò B à Ö ½ % á Ö ½ Ü Ü Ö Ð ò B à Ö 7 Ö § n D • g 100Î L " Y í < ó B à á Ø: Š < à ò 2  
 Û Ð Û Ü Ö • 100Î L B à á á ã Æ Ø: Š < à ò ®; 5° O - Ü § 6 Ö • % á Ö È á ã O ó á Ü 100Î  
 L § Æ Ö • 10ul • å § B x • • Ý P § 375 C B x ù; î 1° N § È < = ò 7 P 800rpm § > 2-4mm §  
 ? @ • å Æ 2 Ð

3½ • • § 2 æ Š O < Æ † § • \* A ó \$ % • Ó Å § " ~ î ï Ð

4½ Æ Ö • ^ %êÆAâ ½Æ100Î L Øª ~ ü à \ Ü § B x Ý P § 375 C B x ù; î 1° N § È < = ò 7  
 P 800rpm § > 2-4mm § ? @ • å Æ 2 Ð

5½ • • § 2æŠ O< Æ† § ÆÖ ~ 200Î Lóî ÿ Æî ÿ § BÍ 1-2æŠ §< ÖÑ\$ Æ† Æd ÿ ÿ ÿ x 3D  
Ð° O¯ Dî ÿ OS \_ÉC-86óî ÿ èéÆ§ 3 B×CDF E• § 3F FÖÑóÆ† ÿ ñ Å  
Ð{ Mòx > ñË• ÿ ÿ xGHJ f Ð

6½ b• § ÆÖ• ^ %ê ÆBà ½ÆØª ~ ùà \ Ü100Î L§ B×Ý Þ§ 375C B× ù; 30æŠ § Ë  
< = ò 7P800rpm§ > 2-4mm§ ? @• å Æ2Ð

7½ • • § 2æŠ O< Æ† § ÆÖ ~ 200Î Lóî ÿ Æî ÿ § BÍ 1-2æŠ §< ÖÑ\$ Æ† Æî x 3D§ ]  
- Y 565Ð

8½ b• § ÆÖ• ÿ Æ150Î L§ 9 2æŠ § ž • • l • š \$ % § ž > • GJ ÖÐ  
, - >

1½ Š< à ò > à ò¯ DAB\$ ò y ó ß = § Ê Ë ó > K • Ö x • ? • § ž # § & : ÿ ÿ ÿ y C\* § 4 ò • D  
ž ~ Ð

2½ • > AB4½Î + ž ~ - DŽ ó LM § ¥ | ÷ ø Ð • N, - ÿ y NÍ L™ § 3 á • © ß x ù ñ  
§ 1 1 ¨ Oö Ö" § • • PË Ü Á Ð X § ³ Š < • g¯ § • MòÎ ®¯ HÖX° O¯ HÖ• NOOQ1  
1° Ø¯ RS \ F 10æŠ 4ÑÜ § z ; Tæ § 3 ^ ¨ Y ó U ± ; î VNO § K¼ WX®¯ / %¹ Á ó à  
SŽ ò d ¨ Ž Ð P Y % Á ó à SŽ § ° » ò 7 ¨ Ö Ç Æ A B Ð

3½ ; î > P ? @ á Z § A B N + 3 • • Ç É Ý Þ ó ß x 7 © 7 Æ Ñ § 4 ¥ | Æ † Z § î x O³ 1 2 Ç Æ  
• 5 4 ½ § [ \ N ] R³ ¥ | ß x † © Å ^ \$ % § Y N³ \_ ` a b c , ó ; î NO ; < Ð

4½ î ÿ > Û æ î ÿ d e d y § F Æ D î ÿ MòÎ § R y 3 î ÿ Æ J î Ó Å Ð z ; ž ~ ñ Ë î x G § + F f g ž ~  
O ð ~ © h i A B MòÎ Ð

5½ z ; A B ¶ Ñ 7 < © 60 % § ° » ž ~ • 7 ù ý 7 < j Ð

[ AB+† ]

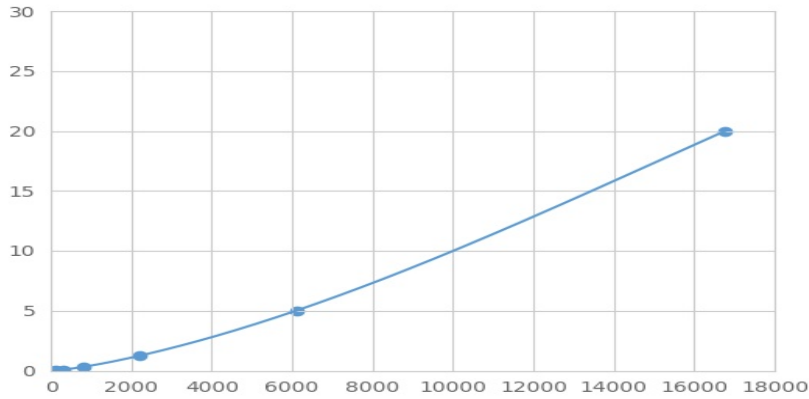
3ADRb1. † Û © • Ž • • k l § \ f m ï n † § o • • î æ Ú • g ß à á É B´ § Ê Î ADRb1Xp• © m ï n  
† • ó • † ± q § - O • g™ § f™ ó ADRb1. † § F 3! ± q ó™ § f™. † î ö O § • g P E B r ó s f § P E  
Û t Z O § Ý o M F I Á Ø M e d i a n F l u o r e s c e n c e I n t e n s i t y Û ö æ ° á î ó ADRb1 í < l h ï í Ð¯ L u m i n e x æ  
ç ø % , § Þ ß á í < Ð

[ Pß ]

u B à á ó ¨ M F I Á D b Û Ü Ö M F I Á O ½ ÿ Ø v w ÿ Ü § z ó 7 ¨ Ö § x³ \_ Ê j % Á Þ ß Ð 4 B à á ó í <  
P y z Þ Ø É Ö z B Û § M F I Á P { z Þ Ø É Ö z B Û § | - B à Ø° ] ò i ³ n } ~ ] ò Þ ß ó R 2 Á  
H , § 4 R 2 Á • € • © 1 P Û Ð ° » ž ~ , f \ ½ „ Ä Ç Æ æ ç § z c u r v e e x p e r t 1 . 3 0 § Ý o á M F I Á §  
B à ... - ï ³ ó í < § † 4 â ã Ð Ö É É ~ B à š ó í < X M F I Á Þ ß - B à ó } ~ ] ò i § 3 á ó  
M F I Á † g ] ò i § Þ ß - á í < § ð † 4 â ã Ð Ö § Ž P á ó A á í < Ð

[ ^ [ Öo ]

P Y % © Þ ß § 1 í < P ñ 3 1 ¼ M F I Á P´ 3 1 § , 1 | ÿ N 9 V ~ B à á ó M F I Á ½ P { z Þ Ø X Š Ü § B à  
á ó í < P y z Þ Ø Y Š Ü Ð Y N P Y Š B ± ; ó æ < Ž § Î Í ý £ ó T + Æ Ö o ¼ d Ö Á Ð ° » ž ~ Ö Á Û  
• B à ÿ Ð © A B 4 ½ = Ä ó ¨ Y Ø z 4 ½ ½ Æ Ž • ½ î x Ž • ; < = Ä & Ü § B à ó M F I Á ^  
\$ ê • Ð \$ ý £ ó B à Ç Æ´ § A B ò y Ý o ñ ï ó A B ù • B à Ð



(€• , f „ ...† ‡ 1)^ %Š< ÆBà

[ ˆ % ]

0.02-20ng/mL.

[ ˆ %' ]

{ ÁP20HÙÚ áØŽBà áâãÆÜ%„ ój %Á• ; ÆBàê\$ ³ óí <Đ

[ • Ž ]

ˆ Š< Æ~ ©ˆ %ADrb1§fˆ %XÊÈÌ " šQ" W• – §³ Đ

©.../Ž• ö 'H–ó' \§" >„ Jf\$ ÌÍÉÌ " šQ• – §³ ˆ %Š' { 'Š< Æ >„ X! fˆ %óÊÈšQ • – §³ Đ

[ ç Ž < ]

ç Ž <~ á%„ Áó3• ~ ÖCVk) ĐCVØ%Ü = SD/meanä 100

™Ñê> \_Y™DŠ< Æ ½Î ½ Á„ Á ' ÇE„ 1 ˆ %ŠÆš ' p> %„ 20

DŠæÚPβ" Yí < ' ój %ÁõSDÁĐ

™Oê> t\_3H" Y™DóŠ< ÆæÚ ½Î ½ Á„ Á ' ÇE„ 1 %„ ŠÆH ' ž ~ Y~ Š< Æd" %

„ 8DŠæÚPβ" Yí < ' ój %ÁõSDÁĐ

™Ñê> CV<10%

™Oê> CV<12%

[ U, Ž ]

f%„ §Š< ÆF ² Ñœ &° »; <\* §• Ž2 = 3° ©5%Đ

Pž° ¢ñ' f Š< ÆY üOˆ %Áó®- §AB¶ó; Ç=Äō1¹ \* A- §ÆÊTAB¶Ñ; <½7

<ō; î =ÄĐÊD Y~ AB¤HÇE4½>ž¥| PéêĐ

[ ABŠô ]

1½ABüBà á½Š< ö ' àòE

2½• ØBà áÉ ' Ü100Î LŠ•• å§375C Bx ù" î 1° NE

3½• ÓÅŠ• ˆ %êÆA100Î LŠ375C Bx ù" î 1° NE

- 4½• î × 3DE
- 5½• ^ %œÆB100Î LŞ 375C Ê¨ î 30æŠE
- 6½• î × 3DE
- 7½• ì Æ150Î LŞ 9 2æŠOJ ŐĐ

[ Ÿ ]

- 1½ ©- =Äõ© Ž• j<sup>a</sup>¨ „ Æl «ýÉó\$ \$ +¬¢Æi l ó- „ Xæç\$´Lá>„ F<sup>-</sup> „ óQ¹ Ž• ®<sup>-</sup> Đ
- 2½° ° óAB±j XŠ< ó Ž½AB ól l 4½4öABj ¢ž e l l Ş+œ àòÛ óB´òšĐ
- 3½¨ Y™DóY<sup>-</sup> Lá>„ ^ ¥±êÚŞz> ^ %' ½²³ <Ş+noŠ< ÆÑŸ j ¢ÆAB4½\$´µ¶
- 4½´ Š< Æà· Š< à· ž~ Ş¨ „ Ü<sup>-</sup> Ê „ \è«óLáĐā \_` ab´ Š< ÆóABŸ ¹ ^€ / ° ó ^ %œ±j Đ
- 5½F ò ; î MòÎ ¥| 3Š< ° » F¼½Î Đ\$ Š< ' Ç Ç¾4?@ Z •™š ÷ø\$´ PqÚ Ā óĀ" 3 %œĀ¨ àSĐ
- 6½¿ " Āó Ā××ÖÎ >„ ^ ¥± šQŞ{ Phe- ĀŞ¨ ^ AB±j èf [ \®<sup>-</sup> Đ ß×Fž<sup>-</sup> NK i ĀĀ\_¬Ş+ëýü\_¬Đ
- 7½ ©4½¨ f g½4½ĀéÉýét~ J ŐøòÆ&R >„ ýé±j óL™ĐABü+ÇĀÈJŸ j ýÉŠøûĐ
- 8½F ´ \ò4ö4½óÆHMòÎ ó3™R>„ YóAB±j \$ \$4PYý AB±j ó>d¨ ŽŞA BóÆ<sup>-</sup> 54½Röy\_` S\Đ
- 9½Š< ÆF¬Êü%ƒM\_` Q^ ŞĒ ©µl =ÄöuAB¶ =Äê• Ş>„ ^ èf AB±j X¬Ê±j¨¨ Ē¨ Y™DŠ< Æ™Oèl œó' ( Đ
- 10½´ Š< Æ! XÊ „ Êl YZŠ< ÆÉ¨ Y] - ^ %Y<sup>-</sup> póšóLá } \$ \$4¨ ĩ b^ %œ±j¨¨ ó ' ( Đ
- 11½~ ©\òŠ< Æl · †ó| Đ+> ePd¿qÚŞĒ ©òd¿qÚ\$t\_óÑĀ½kÒ~ Ó½ö™] i & u¨ YŞ\$4 „ 1¨ - \* Ĭ¨ Š< Æ>~ ©Ē „ þýd¿qÚó^ %œŞ> e „ 1 x¨ ùúž~ Š< Æ^ %œd ¿qÚĐ
- 12½+±Ő ál %œšóí <ŞÉ òP±ABS „ á^ %œí <ĐŐ ó††>4?@ ´ ĩ ^ š ĩ 1 „ ¬Š< Æ^ %œ Đ
- 13½¨ Š< Æ>„¨¨ —~ ©<sup>-</sup> AB´ Ž¨ S „ ó ÖAB áó^ %œŞ~zŞ· ' ×bAB&Đ
- 14½´ 4½Ÿ Y —~ ©48TŠ< ÆĐ
- 15½¨ Š< Æ¢Æ¥| ž~ Şz 3Ê~ ©<sup>a</sup> « ¬- É [ \Ê „ ~ ØŞ „ þý3¨¨ ' { L™óÛÛ ŞÛ¨ Û Ÿ [ \- P [ Đ

[ ÛÚÅß ]

ÛÚ	>„ +'	Åà] á
ßà è	Bà á à ò¨ hS	¢ÆhSóBà á â < â ã
	_õî ĩ¨ Üæ	Ûæó _õî ĩ
	Æ¨ çS	^ ... h ÆÛ

çž <	• â î ï " Ûæ	&ÿ   yCÛæ9 î ï BÍ
	ÜÁ" Ûæ _Š< "	ÛæÜÁ _Š<
	d" ' ~ ½Òù ÝƆ	ž ~ • ùyãäj ó ½ž ~ j óÒù ÝƆ
	• " çS	^ ... h Æû
MFIA	ÆÖ• óŠ< 1 " çS	h ÆûšçS • gŠ<
	; î NO" hS	* ÑÛ ó; î NO
	; î ; <" hS	Š< yj µ^ ¶; ý* ÑàSó; î ; <
	PEBr šÅ	ã ä Š<
	PEBr šâãĐÖ"	&: Ý   AB4½
	„ -J ÕNOJ Õ	FÝ   ° » óJ ÕNOÑJ Õ
´ Á	" hSó ´ ] i	hS ´ šž ~ j k ´ φ£ AB
	" hSó ´ . W †‡] -	V_hSó ´ . W †‡] -
	%š QF ´ î ï 1	ž ~ j k ´ šd" AB