

€• , f B2(NFKB2) „ ... † ‡ ^  
 (%Š< ŒLumi nex• • , Ž• • )  
 ' ' " " • \_  
 —' ~ ™Š

> œ• ž Ÿ —' | Œ' £¤¥| §!

©<sup>a</sup>

[ « ¬ - ' ]

® † ‡ ^ - ' ° ± • Ž • • ² ³ ...² - ' μ ¶ · ¸ ¹ º • ¶ » ¼ ½ ¾ ¿ ¶ » ¼ Å Á Â ã Ä Å Æ Ç " " ¿ •  
 È Ñ Ò Ó Ô Õ Ö

[ † ‡ ^ È ]

† ‡ Í Î	Ï Ñ	† ‡ Í Î	Ï Ñ
96ĐÑÒÓÔÕÖ	1	96ĐÑ×Ø	4
ÛÜÛ	2	ÛÜÛÜÝ ¿	1P20mL
%oß	1	à á â ã ¿	1P20mL
„ ...ä ¿ A	1P120âL	„ ...ÜÝ ¿ A	1P12mL
„ ...ä ¿ BÖPE-SAÖ	1P120âL	„ ...ÜÝ ¿ B	1P12mL
æ ¿	1P10mL	ç è é ¿ Ò30PÖ	1P20mL
—' ~ ™Š	1		

[ ê ë ì í î ï † ‡ ]

- 1 ¶ Lumi nex MAGPIXð; Lumi nex 100ñ; Lumi nex 200ñ; Ā Bi o-Radð, Bi o-Pl exð à á ò Ò ó ô õ ö —' ö ÷ ø « ø, ù ú û ë „ ü ý Ú Ö
- 2 ¶ • þ Æ ŷ þ < ³ ¿ ö ï
- 3 ¶ Ü Ý Û Í EP .
- 4 ¶ Ā ,
- 5 ¶ %
- 6 ¶ è ¿ í ì õ
- 7 ¶ 0.01mol /L Ò Ā 1PÖ à ā (PBS) ÿ pH=7.0-7.2
- 8 ¶ ò
- 9 ¶ Û Ñ ò

[ † ‡ ^ Í Î Ñ ]

1¶ í t†^ • t† t†! Û" Â # \$ Ê%&' j ( ) t†^ \* % + , - ÛÛÛ¶ „ ...ä¿A ¶ „ ...ä¿B. ï % ð Ñ \$ £ -20/ Cj Ä Ö t† % 1 £ 4/ C\$ ì ' Ê  
2¶ —' \* í t†^ • 2 Ö t† 3 ê 4 t† ! Û" # í 5 6 \$ Ê &' •  
t†^ Ê Û 7 8 9 : j ; < ê = 8 à ÿ > —' ? —' \* í 2 Ö t† ^ ó ô @ A > ; < \* 1 B C Ê —' D E Ê F Û G Ñ H I . ^ , Â í Û" J Ú j \$ K Ñ Ê , à L M \$ N O ² í Ê

[ Û ® í P Q R \$ \_ ]

„ ¹ ° . • ¶ S T U í „ ¹ V ï ° . í W • X ¶ S  
1 Ö Y ' ³ „ ¹ Z j @ « [ P B S Ö 0 . 0 1 m o l / L j p H = 7 . 0 - 7 . 2 Ö Ê µ è \ ´ ¿ j ° . ö ] Î ^ Ê  
2 Ö - „ ¹ \_ ` a Z j ° í b 1 @ c Â í d e f ½ ¾ â ã ¿ ( g h I S 0 0 7 j - i j k Û I Ô í m » ¼ ² n o p ¶ S T U í â ã ¿ ) í q r K ö Ê Ò < a í „ ¹ s t u v Ö Ê Ò K ³ • w x = 1 : 2 0 - 1 : 5 0 j y u • 1 m L ½ ¾ â ã ¿ Ê z b 2 0 - 5 0 m g „ ¹ ® Ê Ö  
3 Ö - { } í | } ¿ ~ G • € • , f „ µ Ê  
4 Ö - V ï ú í ° . ¿ 1 0 , 0 0 0 P g • 5 à ... j t†^ j Â µ % 8 ' £ „ ... Ä 1 £ - 2 0 / C \$ \$ Ê  
» ¼ Ä Ä Ä µ Ä Ä Ä " Û ® • % 1 , 0 0 0 P g • 2 0 à ... j Y Ä µ % 8 „ ... j Ä - Ä µ 1 £ - 2 0 / C Ä - 8 0 / C \$ j < Æ • Ž • • Ê &' •  
1 ¶ . Â Û ® è ' \$ j 4 / C \$ a £ 1 ' j - 2 0 / C ¶ • G 1 B C j - 8 0 / C ¶ • G 2 B C Ê  
2 ¶ Û ® " " ä ´ X • — — \* „ ... ~ ™ j • v ä ´ Û ® ¶ š > æ v • „ ... Ê  
3 ¶ Û ® —' ö - â ž Ý f 5 j ¶ - z ø — j • ¾ Ê  
4 ¶ ¶ £ £ ³ „ ... Í j j ¤ ¥ | § —' ´ µ ¶ ¶ N ´ • © J ® > æ „ ... Ê

[ Lumi nex200 à á ò ]

- 1. à á • w • 50uL?
- 2. < Æ T U • % ß Mag P l e x ;
- 3. <sup>a</sup> % ß ³ • 50 « / - ;
- 4. M F I - • M e d i a n .

[ t† Ú ï ]

1¶ —' ö - í t† ü Û ® ä ž Ý f 5 Ö 18-25/ C Ö j u ™ ® t†^ @ © Ñ H I Ê ¶ ° —' j % > Y " ® > t < é í Û 7 ü t† j ù - 2 Ö í Û 7 í t† ± ² 7 ² \$ Ê  
2¶ Û Û Û ( • ³ Û ) • ´ ! Û Û Û z b Û Û Û Û Ý ¿ 0 . 5 m L j µ ù \* 5 ¶ 1 £ • 1 0 à ... j S H „ „ ¹ ° Ò < Æ » ¼ Ö j Ä Ç 6 J 2 0 . 0 n g / m L Ê Û í 7 B Û Ý Û Û Û í E P j ´ B E P Ê z b 3 0 0 ½ L í Û Û Û Û Ý ¿ j u ¾ # í > ¿ x Û Ý ` 2 0 . 0 n g / m L , 5 . 0 n g / m L , 1 . 2 5 n g / m L , 0 . 3 1 n g / m L , 0 . 0 8 n g / m L , 0 . 0 2 n g / m L , 0 . 0 n g / m L j Û Û Û Û Ý ¿ ( 0 n g / m L ) Ä Ä © J Ó Ö Ê É J \$ Ä ; < ~ ™ Š j ´ > ; < % —' e í Û Û Û ä ¿ Ê

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
NFkB2	20.0	5.0	1.25	0.31	0.08	0.02	0	ng/mL

3¶ „ ...ä¿ Ä í „ ...ä¿ B • D e t e c t i o n A ï D e t e c t i o n B @ —' ö % ' Ä Ä Ä Š Ä Æ Ç • • , j . — Ê É @ Ê Ä ! µ í ¿ • † w) Ê Ê ¤ ' ö à ì . „ ... Û Ý ¿ Ä Ä B 1 : 1 0 0 Û Ý ( u • 1 0 ½ L „ ...ä¿ A / 9 9 0 ½ L „ ... Û Ý ¿ A ) j í à î ° j Û Ý ö í j « ] ð Ñ ú í ´ > ; < é í <sup>a</sup> ³ Ö V ( 1 0 0 ½ L / ð ) j ; Ó Ö V H - ý Ö V 0 . 1 - 0 . 2 m L Ê

4¶ ç è é ç • 580mL    Æ    ,    z b 20mL è é ç Ò 30P Ö Ü Ý f 600mL f Ô © ç ç 6 Ê  
& ' •

1¶ Û Û Û í Û Ý ç ° Æ Á @ Ñ È > œ Ê

2¶ Û Û Û % £ ¨ ' ö 15 à ... È Ò V È ® Û Û Û Ò ° — ' © > Ê

3¶ Û Û Û ¶ „ ... ä ç A Ô © ç ¶ „ ... ä ç B Ô © ç % — ' Æ - í Û Ý ç Ò V í Û Ý ç ç ° Í ' È ' ç Ö „ „ x Ø  
Í á Í ° í < Æ » ¼ È J \$ Æ ; < ~ ™ Í Ú M Š % — ' < °    í ù ý Ú < ° ç ç ö È % í j    é í ° Û M Ò  
V í + ° ç t — ' < ° Ò V í W • Ò u    Y „ ... ä ç A H í © > ç t a £ 10 ½ L Ö í . < Æ Ú ` ç ç 6 Û Û È

4¶ % Ý ^ Ž — ' Þ ~ Û Ý G í Û Û Û ¶ „ ... ä ç A Ô © ç ü „ ... ä ç B Ô © ç È

5¶ è é ç Ò 30 x Ö È u    ~ B á " í % ] 5 à f    5 í „ „ Í ° í f ) ~ B D á ä ¾ à > œ Ò V È

6¶ † † ^ È ä à † † J    ç í ä ä è Ò 1 ` Ô © ç \* — ' í @ Ò 1 G æ È 8 ° • J ç è K ° Û Ä K é è í  
. ï ; < È ' è í í è 6 Û í Ú ` ; < ~ ™ ç Ú M í í f D á í Ú È % — ' °    Ò 1 È

[ Û ® • , \_ ]

1¶ ® ð ñ Ò ò † † ^ ® ó ô õ í ç ò • — ' ® † † ^    Ú ` í    ® ö è ô õ í % — ' ÷ — ' ö í à ø ù ) ® í  
8 ° — ' ° í « ú í ú í    ® È

2¶ ; < ö - ] « ... ® È ü ... " ç ç 6 È ý ç ç 6 ç @ Û Û Þ ý í    È H í ' á    M² Ä ° ; < í —    Û Û  
Ý ç Í È u ™ Û È ü ... " ç ç 6 G    Ä G í % ò ® ú ' ý í Û Ý Ä ç È ® Û Ý è ' P B S È

3¶ „    ® ç È @ ~ ™ š    ® í È í ó ô > œ « ; < < Ä Ä    Š í ù & ' ú    ® È

4¶ — '    ½ ¾ ç V í í „ 1 ° • Ä » ¼ ÷ Y ç 8 ° X    £    " K í b    ; < ~ ™ Û È

5¶    ® J » ¼ Ä Ä Ä µ í • J ® T    ® °    •    ý í u • » ¼    ¶ » ¼ Í ° ¶ P H I    í . 8 ° @  
„ ... ç " í    È

6¶    I Ô Ä ^ „ I Ô í    ! € í " € ^ „ I Ô í 8 ° • J R ® F Û — ' í „ ... ± • ï # \$ ± • ç % Ò  
í " ç Ò „ ... " È

7¶ ó ô — ' e f    ® í \$ H I G & 8 ° X • I Ô ' ¾ Ä ( Š "    ; < ~ ™ Û È

[ ) © \* + ]

1¶ - ; < Ñ í ' Ð È z b 200ul à á â ã ç ' . « , í - \* @ Û Ñ    ö Ä 5 . 10 à ... í í \* Ä ° Ð È  
ç • í % 8 ' £ z ) © È

2¶ z    • à ì í Û Û Ð ¶ ü ... Û Ð ¶ Ó Ô Ð È í Û Û Ð 7 Ð í í > z b 100 ½ L ç S ç ç 6 í Û Û Û Ò / † † Ú í 2  
Ö È Ó Ô Ð z 100 ½ L Û Û Û Û Ý ç Ò / † † Ú í " O \* — \* ©    Ö í O Ð z ü ... Û Ò Ä Û Ý \* í Û Ò 100 ½  
L í ' Ð z 10ul % ß í    Û Ñ z Ä x Ø í 37 / C Û Ñ    ö 5 à 1.5 a H í    ° 1 2 í 1 J 800rpm í    32-4mm  
í 45 % ß † ' È

3¶ Ä %    í 2 à ... \* † ç • í % \$ 6 í    Š Ä ° í ç ' è é È

4¶ ' Ð z „ ... ä ç A Ô © ç 100 ½ L Ò ¨ ' ö Ò V Ö í    Û Ñ x Ø í 37 / C Û Ñ    ö 5 à 1 a H í    ° 1 2 í 1  
J 800rpm í    32-4mm í 45 % ß † ' È

5¶ Ä %    í 2 à ... \* † ç • í ' Ð ' 200 ½ L í è é ç è é í 7 ¼ 1-2 à ... í † Ð È ç • È ^ Ž è Ñ 3 >  
È — \* © > è é \* í    Y Ä 8 " 2 O í è é á ä ç í - Û Ñ 8 9 @    : Ä í - ; ú @ Ð È í ç • á ä °  
È v G æ s 8 è ° % è Ñ < = D ` È

6¶ \ %    í ' Ð z „ ... ä ç B Ô © ç Ò ¨ ' ö Ò V Ö 100 ½ L í    Û Ñ x Ø í 37 / C Û Ñ    ö 5 30 à ... í °  
1 2 í 1 J 800rpm í    32-4mm í 45 % ß † ' È

7¶ Ä %    í 2 à ... \* † ç • í ' Ð ' 200 ½ L í è é ç è é í 7 ¼ 1-2 à ... í † Ð È ç • È è Ñ 3 > í W  
• S \* + 5 È

8¶ \ %    í ' Ð z æ ç 150 ½ L í    .    2 à ... í — < Æ > | ?    í % 8 Ä < @ Í È

&' •

1¶†‡Ùì • Ùì ©>; < êtí Ù7j ÄÅí 8A< ÐÑÃ9Šj ' j 4~™št=\$ j . ì Š> —' Ê

2¶z • ; <) ©È%—' ©>Ší BC j <ÆéêÊz H&' ¶t D¼F" j - Ùz £ ÙÑËã j +³ ¶Eï ÐËj , F°Í° ÊR• - †‡zb© j z GæË" ©BÐR—\* ©BÐz HI I G+ ³ aÒ©HI V@10à.... ËÖj u™J £j - X ¶Sí K« 5àLHI j A"™MN• -) ...³ - í Ú MŠí ^ŽŠÊJ O...- í ÚMSj | §í 1ŽÐ> œ; <Ê

3¶5à• J 45 Ù Pj ; <H%- z ÂµÃxØí ÙÑ1£, ^ Êj . <Æ¿• Pj èÑ\* - +, > œ Š\*) ©j QRHSL- <Æ ÙÑ• £³ T j SH- UVWXY²í 5àHI ù56Ë

4¶èé• Í àèéZ[ ^tj @' >èéGæËj Lt - èé¿DáÄ³ Êu™—' è° èÑ<j %@\] —' \* â' £ ^ \_; <GæËË

5¶u™; < Ê, 6 £60%j | §—' z, õ÷ , 6 ` Ê

[ ; <! , \_ ]

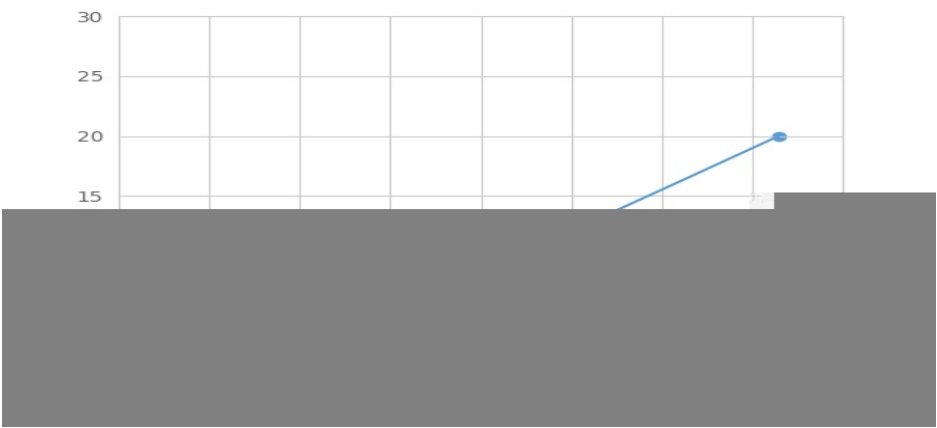
- NFKB2±• Õ£%Š< Æabj V` cÆd• j e< ÆÈàì z bÙÚÛÄÛ®j ÄÈNFKB2Rf Á£cÆd • Áí ±• ~ gj \* z b" " í NFKB2±• j @- ~ gí " " ±• èè\* j z bPEÛhí i ù j PE Õj P\* j Ĩ j MFI- ÒMedian Fluorescence IntensityÓí £a ù ÙËí NFKB2ç 6> ^ÆÇË' Luminexà áò...² j ÐÑ Ùç 6Ë

[ ÐÑ ]

k ÙÚÛŸ ®MFI- 9\ ÓÔÐMFI- \* ©¾Òì m¾Öj uî 1ŽÐj n- YÄ` - ÐÑË. ÙÚÛí ç 6 J opÛÒÄðí pÛÖj MFI- J qpÛÒÄðí pÛÖj r" ÙÚþÿÒ— Wæ\_ - i stWæÐÑí R2- =² j . R2- uvw£1J ùÖË | §—' xyV©þÿz² > œà áj ucurve expert 1.30j Ĩ j ÙMFI- j ÙÚþÿ{ " Æ- í ç 6j | . ÙÝ¿Ĩ ? Ä' ÙÚ" í ç 6RMFI- ÐÑ" ÙÚþÿí stWæ\_ j - Ùí MFI- } bWæ\_ j ÐÑ" Ùç 6j â | . ÙÝ¿Ĩ j %J Ùí ; Óç 6Ë

[ ~UĨ j ]

J O• £ÐÑj + ç 6J è( ³ " MFI- J • ( ³ j x¥r¾H3P' ÙÚÛí MFI- ©J qpÛÒX€Öj ÙÚ Ùí ç 6J opÛÒY€ÖËSHJ Ot <~™í Ä• Šj ¾Ë÷œí NI , Ĩ j " Zðí - Ê | §—' òí - ó fÛÚþÿ¾Ë £; <) ©7² í ¶SÒu) ©÷¶ Ĩ „ ...¶èÑ„ ...ù567² Öj ÙÚþÿí MFI- X ÙtË ÷œí ÙÚþÿ> œ±øj ; <÷êĨĨ j èPí ; <ófÛÚþÿË



(€• , fB2), ...†‡ ^ ÙÚþÿ

[ „ ... ]

0.02-20ng/mL.

[ — „ ... ^ ]

v - J 20BÓÔ ÛÒ%ÛÚÛÜÝ¿ Ö...² í ` - z O¿ ÛÚÛ ò - í ç 6Ê

[ \_\_ † Š ]

® † † ^ ' £ „ ...Nfkb2j ~ „ ...RÄÅÆ%” KŠ™M< Æ• - Ê

£• ) „ ...i ®=Ž í ^ Vj ç 8° D` ÆÇÄÆ%” K< Æ• - „ ...j • v ® † † ^ 8° R ~ „  
...í ÄÄ” K < Æ• - Ê

[ Û' 6 ]

Û' 6' Û...² - í ( † • ĩ CVa # Ê CVÒ%Ö = SD/meanP100

• Ê Û • YS • > † † ^ ò ¶ È ¶ - ² - ® > œ² ³ „ ...j ' ' ® f' ...² 20

> j à ĩ ĐÑçSç 6 ® í ` - ĩ SD- Ê

• I Û • oY3BçS • > í † † ^ à ĩ ò ¶ È ¶ - ² - ® > œ² ³ ...² j ' B ® —' S © † † ^ ^ Ž ...

² 8 > j à ĩ ĐÑçSç 6 ® í ` - ĩ SD- Ê

• Ê Û • CV<10%

• I Û • CV<12%

[ O² Š ]

~ ...² j † † ^ @ - Ê” | § 56\$ j ” Š' 2- a £ 5%Ê

J • a ž ā • ò † † ^ — — ö \* „ ...- í • - j ; < í ~™ 7² ê +³ \$ 6© j š ÄN; < Ê 56¶ ,

6 ĩ 5 à 7² Ê Ä > S © ; < > => œ) © 8 • œ - J Û Û Ê

[ ; < • æ ]

1¶ ; < ö Û Û Û ¶ † † ĩ ® Û ĩ ?

2¶ z Ò Û Û Û Ä ® Ö 100½Lj z %ßj 37/C Û Ñ ò ž à 1.5a H?

3¶ % Ä³ j z „ ...ä ¿ A100½Lj 37/C Û Ñ ò ž à 1a H?

4¶ % è Ñ 3 > ?

5¶ z „ ...ä ¿ B100½Lj 37/C ° ž à 30à ...?

6¶ % è Ñ 3 > ?

7¶ z æ ¿ 150½Lj . 2à ...\* @ ĩ Ê

[ ~™ ]

1¶ £” 7² ĩ Ÿ „ ... ` ç° ò œg j ÷ œí ! ç > œ á b í £² R à á j ® F Û 8° @©  
² í K³ „ ...x ¥ Ê

2¶ — | í ; < ~™ R † † í Š ¶ ; < ÷ í Æ Ç) ©. ĩ ; < ~™ ' \_ Æ Ç j %” Û ĩ í ù í Û Ò ĩ ' Ê

3¶ ç S • > í S © F Û 8° X œ § Û ĩ j u • „ ... ^ ¶ ” © 6 j % i j † † ^ Ê ~™ š > œ ; < ) © j <sup>a</sup> « -  
, <sup>a</sup> ~™ š > © † ø Ê

- 4 ¶ ® † ‡ ^ Ò - † ‡ Ò - — ' j ¢ ° î ' Ä ® V Ú j í F Û Ê Õ U V W X ® † ‡ ^ í ; < ~ ™ - X { ) — í „ ... ~ ™ Ê
- 5 ¶ @ ì 5 à G æ È < Æ - † ‡ ° ± @ ² ³ È È † ‡ ! μ μ ´ . 45 P ù < " " é ê j • J I Ô ¾ í ³ - ... - ¢ Ú M Ê
- 6 ¶ μ ¶ í · Ñ Ñ Ð È 8 ° X æ § " K j v J ^ [ " „ j ¢ X ò ; < ~ ™ Ú ` Q R • - Ê Û Ñ @ — ' H A d ¹ ° Y " j % Ý ÷ ö Y " Ê
- 7 ¶ ¶ £ ) © ÷ ¢ \ ] ¶ ) © » Û Ä ï Û o ' @ ï ò æ ¼ L 8 ° ì Û ~ ™ í F " Ê ; < ö % ½ » ¾ @ ~ ™ š ù ç † ò ò Ê
- 8 ¶ @ ® V ï . ï ) © í ´ B G æ È í ( L 8 ° ¢ S í ; < ~ ™ j . J O ÷ ; < ~ ™ í 8 ^ Ž Š j ; < í ´ © \* ) © L è t U V I V Ê
- 9 ¶ † ‡ ^ @ " À ö ~ G U V K „ j Á £ - Â 7 ² ï k ; < 7 ² Û † j 8 ° X Ú ` ; < ~ ™ R " Ä ~ ™ ¢ © Ä ¢ S • > † ‡ ^ • I Û Ä È í Ê
- 10 ¶ ® † ‡ ^ R Ä ® Ä Ä S T † ‡ ^ Ä ¢ S W • „ ... S © k í " í F Û ú ò x j . ¢ Å \ „ ... ~ ™ ¢ © í Ê
- 11 ¶ ' £ V ï † ‡ ^ È ± • í Æ Æ ! Ç [ J ^ „ I Ô j Á £ ì ^ „ I Ô o Y í È - ¶ a É • Ê ¶ ç W \_ k ¢ S j . ¢ ¥ Š • \$ Ä ® † ‡ ^ 8 ' £ Ä ® ð ñ ^ „ I Ô í „ ... j Ç [ ¢ ¥ s ¢ ó ò — ' † ‡ ^ „ ... ^ „ I Ô Ê
- 12 ¶ % « È Û È ù ... " í ç 6 j Ä ÷ í Ð « ; < M ² Û „ ... ç 6 È Ì í • , 8 . 45 ® È ù „ " É ³ • " † ‡ ^ „ ... Ê
- 13 ¶ ® † ‡ ^ 8 ° ¢ ' ' £ © ; < ® ó Š ¢ M ² í í ; < Û í „ ... j y u j ¢ • Í \ ; < Ê
- 14 ¶ ® ) © ~ ™ S ' ' £ 48 T † ‡ ^ Ê
- 15 ¶ ® † ‡ ^ > æ Ý — ' j u - Ä ' £ ¢ ¥ ; \$ Ä Q R Ä ® ' ï j ¢ ð ñ - ¢ ò • v F " í Ð Ñ ò ò j ò ¢ Ó Ô Q R • Õ ö Q Ê

[ Ð Ñ ¾ Ö ]

Ð Ñ	8 ° ! •	¾ × W Ø
Û Ú þ ý Û	Û Ú Ú Ú ï ¢ ^ M	> æ ^ M í Û Ú Ú Ú 6 Ú Ý
	Y ï è é ¢ í à	Í à í Y ï è é
	ç ¢ Û M	„ { ü ý ^ ç ò
Û ' 6	% ß è é ¢ í à	~ ™ š t = Í à . è é ù 7 ¼
	Î ° ¢ í à ü Y † ‡ ¢ ü	Í à Î ° ü Y † ‡
	^ Ž Ú ' ¶ ì ò ü × Ø	— ' z ò t Û Ü e í ¶ — ' e í ì ò ü × Ø
	z ¢ Û M	„ { ü ý ^ ç ò

MFI -	´ Ðz í t ‡³ ¢ ÛM	ý ^ ¿ ö ; ÛMz b t ‡
	5à HI ¢ ^ M	\$ÁÍ ú í 5à HI
	5à 56 ¢ ^ M	t ‡ t ` Ý f 5ù \$Á ÛM í 5 à 56
	PEÛh " »	ÛÛ t ‡
	PEÛh " ÜÝ ¿ İ ¢ ò	4 ~ ™ Š ; < ) ©
	• " @ Ĭ HI @ Ĭ	@ ~ ™ Š ; Š í @ Ĭ HI Ě @ Ĭ
® -	¢ ^ M í ® W _	^ M ® ; — ' e f ® > œ ; <
	¢ ^ M í ® ( Q ü • , W •	PY ^ M í ® ( Q ü • , W •
	ü ... " K @ ® Ě Ě ³	— ' e f ® ; ^ Ž ; <