

€•, fC-C-„ ...† ‡ 4(CCR4) ^ %Š< Œ

(• Ž•• Lumi nex' , f' " " )

• — — ~™§

> - œ• ž

Ÿ ‡; ŒŒ> - œŸ- | §" ©ª !

« - -

[ ®° - ]

± Š< Œ² -³ ´ ‡' " " µ¶%µš· „ 1 · ° 1 » ¼½° 1 ¾¿ ÀÁÂ¹ ¾¿ ÃÄÅ, ÆÇÈÉÊ—~ Â ‡  
Ë CCR4Ĭ ĴĴ

[ Š< ŒĬ Ĵ ]

Š< ŒĬ	ŒĴ	Š< ŒĬ	ŒĴ
96ÓÔÕÖ×ØÙ	1	96ÓÔÚÛ	4
ÜÝÞ	2	ÜÝÞßàÂ	1á 20mL
• â	1	ã ä å æÂ	1á 20mL
^ %Ç ÂÁ	1á 120èL	^ %ß à ÂÁ	1á 12mL
^ %Ç ÂËŒPE-SAÛ	1á 120èL	^ %ß à ÂË	1á 12mL
éÂ	1á 10mL	êëì ÂÏ³á Û	1á 20mL
> - œ• ž	1		

[ Ĵ Ĵ Ĵ ðñĴ òŠ< ]

1¹ Lumi nex MAGPI Xóœ Lumi nex 100óœ Lumi nex

200óœ ÆBi o-Radó, Bi o-Pl exóã ä ö Öö ÷ ö ø> - ù ú ù @ù, ü ý þ î ^ ÿ Ý Û

2¹ ' Æ • ¶ Âø ò

3¹ ß à Þ ð EP .

4¹ Æ f

5¹ •

6¹ è Â ð Ĵ ø

7¹ 0.01mol /L Æ 1á Û å æ (PBS) œ pH=7.0-7.2

8¹ ø

9¹ Ü Ö ø

[ Š< Œð ò - ]

1<sup>1</sup> Š< Ć™! Š< " # Š< \$Ü%Å! &' Í ( ) \* ¨+, Š< Ć- ( . / OÜÝP<sup>1</sup> ^ %Ç ÅA  
 1 ^ %Ç ÅB1 ò%ÓÔ' | -202ÇÇ3Š< ( 4 | 42Ç' i -Í  
 2<sup>1</sup> > - - ðŠ< Ć™53Š< 6í # 7Š< \$Ü%! &ð89' Í  
 ) \* Ć™  
 Š< ĆÍ Ü: ; < = ¨# > ? í @; ã A> - B> - - ð53Š< Ćö ÷ CDA>? - 1EFÍ > - GHÍ I  
 P J ^ KL 1 Ćf ÅðÜ%MÝ ¨' N ^ Í ! » ãOP' QRµðÍ

[ Ü±ðSTU' ]

· ,<sup>TM</sup>O+T | · , ã Ē ðV· Ü±CW8 42XKÆ42CJ Y ¨Z - 1,000ág " 20ã [ ¨ \ Å , ] ; ¨  
 OÅ , 4 | -202ÇÆ-802Ç' ¨ ^ \_ ` abcÍ  
 · °<sup>TM</sup>- EDTAÆdef M' g < STÜ± ¨üOÜ±CST- ð30ã [ Í | 2-82Ç 1,000ág " 15ã [ ¨ \ Å ,  
 ] ; ^ % ¨ÆOÅ , 4 | -202ÇÆ-802Ç' ¨ ^ \_ ` abcÍ  
 » ¼½°<sup>TM</sup>¥hi j ð» ¼ki ½° ðI " m ! ¥h  
 1Ü\ · ¶ » ¼n ¨C®oPBSÕ0.01mol/L ¨ pH=7.0-7.2ÜË , è p· Å ¨½° ùqÑr Í  
 2ÜO» ¼st Xn ¨" ½ð u 4Cv Åðw xy ÅÅãæÅ(z { IS007 ¨° | } ~ Ü· x ð€¾¿ µ· ,  
 f ¥hi j ðãæÅ)ð „ ..." NðË Õ· Xð» ¼† ‡ ^ %ÜÍ ÕN¶ ‡ Š< =1:20-1:50 ¨Ć ^ Ć™1mLÅÅã  
 æÅË · u20-50mg» ¼ ±Í Ü  
 3ÜOŽ, ð· · Å' J' " " · - — , Í  
 4ÜOk i pð½° Å10,000ág " 5ã [ ¨ ^ Ć™š ¨Å , ] ; - | ^ %Æ4 | -202Ç> ' Í  
 ¾¿ ÅÅÅ , ÆÇË — Ü±<sup>TM</sup>( 1,000ág " 20ã [ ¨ \ Å , ] ; ^ % ¨ÆOÅ , 4 | -202ÇÆ-802Ç' ¨  
 ^ \_ ` abcÍ  
 ) \* Ć™  
 1<sup>1</sup> 1 ÅÜ±" í œ ' ¨42Ç' X | 1· ¨-202Ç¥' J 1EF ¨-802Ç¥' J 2EF Í  
 2<sup>1</sup> Ü±ž ÝÇ· m | Ç- ^ %Æ ¨ ¨, %Ç· Ü±¥¥ | § %¨ ^ %Í  
 3<sup>1</sup> Ü±> - ù° ã©" ¨ - W8 ¨¥° · ù> « c Á Í  
 4<sup>1</sup> „ | - ¶ ^ %Ò } ¨ - ® ^ ° > - · , ±¥Q· ° f M ± | § ^ %Í

[ Lumi nex200 ã ä õ ]

1. ã ä ‡ Š™50uLB
2. · · i j Ć™· ã MagPl ex;
3. ² · ã ¶ Ć™50³ / ^ ;
4. MFI µ Ć™Medi an.

[ Š< Ýí ]

1<sup>1</sup> > - ùO! ðŠ< ýÜ±ã©" ¨ - W8Õ18-252ÇÜ ¨ ^ ¨¶ Š< ĆC-· KLÍ ¥ , > - ¨ ( Ý \ ž ±  
 AŠ? ! í ð Ü: ýŠ< ¨üO53ð Ü: ðŠ< #<sup>1</sup> µ: ° ' Í  
 2<sup>1</sup> ÜÝP(b» P)<sup>TM</sup>¼\$ÜÝP· uÜÝPßà Å0.5mL ¨½p - W8¾4 - ¿ 10ã [ ¨ hKÀÅÅÅ Õ ^ \_ Å  
 Ä Ü ¨Çê 9M10.0ng/mL Í Ýí 7EBà ÜÝPðEP ¨¼EEP Ē · u300ÅLðÜÝPßà Å ¨ ^ Æ! & |  
 AÇ< ßà t 10.0ng/mL, 2.5ng/mL, 0.62ng/mL, 0.16ng/mL, 0.04ng/mL, 0.01ng/mL, 0.0ng/mL ¨ÜÝPßà  
 Å (0ng/mL) È È f MÖ × ÓÍ M' Ē > ? £ ¨ Ž ¨¼A > ? ( > - x ðÜÝPÇ Å Í

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
CCR4	10.0	2.5	0.62	0.16	0.04	0.01	0	ng/mL

3<sup>1</sup> ^ %ç ÆÀ ò ^ %ç ÆB™Detection A òDetection BC> – ù ( – È Ì Í > ÆÍ Ì " " • ¨ 1 > ÐÑC  
ÒÆ\$½ðÃ±™Š, ÓÍ §– ùãÔ1 ^ %ßà ÆAÆB 1:100ßà ( ^™10ÅL ^ %ç ÆA/990ÅL ^ %ßà  
ÆA) ¨ Õã Õ½ ¨ ßà ù x } ®qØÛp ð¼A > ? ! í ð² ¶Úk (100ÅL/Ó) ¨ > ÛÚk K° Úk 0.1-0.  
2mLÍ

4<sup>1</sup> èèì Æ™580mL Æ f • u20mLèì ÆÕ30á Ûßà – 600mL– Ûf Æè9Í  
) \*™

1<sup>1</sup> ÛÝpðßà¥, ÈÉCÔÈ | §Í

2<sup>1</sup> ÛÝp( | §– ù15ã [ Í ÚkÍ ¶ÛÝpÝ, > – ñAÍ

3<sup>1</sup> ÛÝp1 ^ %ç ÆAÛf Æ1 ^ %ç ÆBÛf Æ (> – É° ðßà ÆÚk ¨ ßà Æ¥, Õ– Í – Æp Æ Æßà  
Õã Õ½ ¨ ^ \_ Æ Æ Í M' È > ? £ ¨ ðÝPŽ (> – • ¶ ¨ ¨ ù Ý • ¶ Æ ð Í ( | } ! í ð ¶ á P Ú  
k ¨. ¶ ¥ † > – • ¶ Úk ð Í " Õ ^ \ ^ %ç ÆAK ¨ ñA ¥ † X | 10ÅL Û ¨ 1 ^ \_ Æ Æ Æ Æ á í  
4<sup>1</sup> ( Æ r a > – æ' ßà J ð ÛÝp1 ^ %ç ÆAÛf Æ ÿ ^ %ç ÆBÛf Æ Í

5<sup>1</sup> èì ÆÕ30xÛÈ ^ Èç äž ¨ ( q8è – W8 ¨ Æ Æ Õ½ ¨ – , Èç GVç Áé | § Úk Í

6<sup>1</sup> Š < ÆÈ è Æ Š < M Æ ¨ èì í Ú4t Ûf Æ – > – ¨ CÚ4J í È; , Mí ì N ¶ ä Æ N ð ñ ¨  
1 ð > ? È ! – ð ó ð ì 9 ä ¨ Æ Æ t > ? £ ¨ ¥ Ý P ¨ ð – GV ð Æ á Í (> – ³ Ú4Í

[ Ü±" • ]

1<sup>1</sup> ± ÷ ø Ý ù Š < Æ ± ú ù ù ¨ ¥ ù, > – ¶ Š < Æ ! Æ t ð ± ý ð ù ù ¨ (> – p > – ù Õ Æ ý , ± ð  
; , > – ¶ ¨ ® Õ ð ± Í

2<sup>1</sup> > ? ù ° q ® % ± È % ~ è 9 Í è 9 ¥ C Û Ý ð Í K ¨ – ì P µ ç µ > ? ð ç ß ß  
à ç Õ Í ^ ¨ p È % ~ è 9 J Æ J ¨ ( ù ± ý • ð ß à Æ è Í ± ß à í – P ß Í

3<sup>1</sup> ! ^ ± ¥ Ì C æ • ž ! ± « È ¨ ð ÷ | § ® > ? ? È ç Ž ¨ ù ) \* ± Í

4<sup>1</sup> > – • Æ Æ Æ k ì ð » ¼ ½ ° Æ ¾ ç ú \ Æ ; , m | • ~ N ð u > ? £ ¨ ä í

5<sup>1</sup> ± M ¾ ç Æ Æ Æ , M ¶ ì ± » , e ¨ ^™¾ ç 1 ¾ ç Õ ¶ 1 S K L ¨ ! 1 ; , C  
^ % ¥ ž ð ! " Í

6<sup>1</sup> # Z • x Æ r » • x ¨ \$ % & ð ' & r » • x ¨ ; , M U ± Ì P ! > – ð ^ % ' † ð ( ) ' † ¥ \* Ú  
¨ ± ¥ Ø ^ % ž Í

7<sup>1</sup> ð ÷ > – x y ± ¨ ' K L J + ; , m , • x , Á Æ - Ž ± > ? £ ¨ ä í

[ . f / O ]

1<sup>1</sup> O > ? Õ ð ¼ Ó Í • u200ul Æ Æ Æ Æ Æ Æ Æ – 1 ® 1 ¨ 2- C Û Õ ø Æ W83 10ã [ ¨ « - Ì » Ó Í  
Æ † ¨ ] ; – | • . f Í

2<sup>1</sup> •™ Æ Õ ñ Û Ý Ó 1 % P Ó 1 Õ x Ó Í ñ Û Ý Ó 7 Ó ¨ | A • u100ÅL ¥ h è 9 ð Û Ý p Õ 4 Š < Ý ì 2  
Û Í Õ x Ó • 100ÅL Û Ý p ß à Æ Õ 4 Š < Ý ì « 5 / ç - ñ Û ¨ 3 Ó • % P Õ Æ ß à - ð ß Û 100 Å  
L ¨ ¼ Ó • 10ul • Æ ¨ Û Õ • Å Û Û ¨ 372ç Û Õ ø 8è 1.5 X K ¨ Æ 67 ñ 4 M800rpm ¨ 82-4mm  
¨ 9 : • Æ™, Í

3<sup>1</sup> Æ • ¨ 2ã [ - ~ Æ † ¨ • ' ; ð > Ì » ¨ ¥ – è ì Í

4<sup>1</sup> ¼ Ó • ^ %ç ÆAÛf Æ 100ÅL Õ § – ù Úk Û ¨ Û Õ Û Û ¨ 372ç Û Õ ø 8è 1 X K ¨ Æ 67 ñ 4  
M800rpm ¨ 82-4mm ¨ 9 : • Æ™, Í

5<sup>1</sup> Æ • ¨ 2ã [ - ~ Æ † ¨ ¼ Ó – 200ÅL ð è ì Æ è ì ¨ < Æ 1-2ã [ ¨ ^ Ó Í ! Æ † Í r a è Õ 3 A  
Í ç - ñ A è ì - ¨ \ Æ = ž 53 ð è ì Æ Æ Æ ¨ Õ Õ = > C ? Æ ¨ Õ @ C Ó Í ð Æ † V è »  
Í % J í † ; î Æ • è Õ A B G t Í

6<sup>1</sup> p• ¼Ó• ^%ç ÂBÜf ÂÕš – ùÚk Ù100ÅLα ÜÔÚÛα372C ÜÔ ø830ã [ α Â  
67ñ4M800rpmα 82-4mmα9: • â™, Í

7<sup>1</sup> Å• 2ã [ - ~ Â‡ ¼Ó–200ÅLðëì Âëì α<Ä1-2ã [ α~ ÓÍ! Â‡í ëÖ3Aα  
" h/O5Í

8<sup>1</sup> p• ¼Ó• éÂ150ÅLα 3 2ã [ α> •• C• D α ] ; ÅAEÒÍ  
) \*™

1<sup>1</sup> Š< Ýí™Ýí –A>?! í ‡ ð Ü: αÇÈð; F• ÓÔÅ<> αœ α#7œ• ž ‡@' α1í > A  
> –Í

2<sup>1</sup> •™>?. f Ě (> – –AŽ ðGH α^\_ðñí • K) \* ¥‡ | ÄI –αO P• | ÜÔÓé  
α. ¶¥J ðÓÒαÀÀKÂÖ½Í U` ° Š< • u– α• J í Ě« –EÓUφ – –EÓ• KLLL.  
¶XÕ–MNkC10ã [ 1Í Üα^ αO–αOm ¥hðP®8èQKLαF±•RS | , %¶μðÝ  
PŽòr aŽÍ MT%μðÝPŽ α` ° ñ4aÓ| §>?Í

3<sup>1</sup> 8è™M9: P Uα>?K(O• Å½ÆÚÛð ÜÔ4| 1ÆÍ α1^\_Â‡ UαëÖ- ° . / | §  
> / . f αVWKXO° ^\_ ÜÔ" | »Y αhK° Z[ \ ] ^μð8èKLy89Í

4<sup>1</sup> èì™Õãèì \_` r ‡ αC¼Aèì J í Ě αO‡Oèì ÂGVÍ »Í ^ α> – í ÂëÖAα(Cab> –  
– é– | cd>?J í ĚÍ

5<sup>1</sup> ^ α>?WÍ 19 | 60%α` ° > – • 1øú 19 eÍ

[ >?%• ]

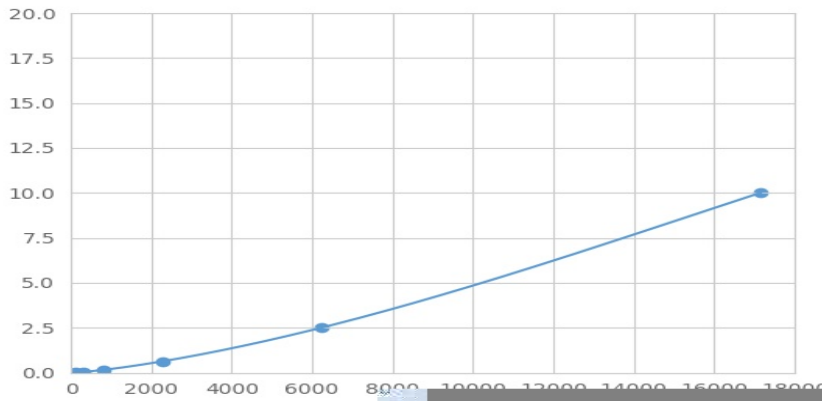
OCCR4' ‡ Ø| • Ž•• fgαkthÉi ‡ αj •• ĚãÔ• uÜÝPÆÜ± αÇÈCCR4UkÉ| hÉi ‡  
Åð' ‡ EI αZ- • u~ e• ðCCR4' ‡ αCO EI ð~ e• ' ‡ èì - α• uPEÜmðnye αPEØ  
oU- αx} MFIμÕMedian Fluorescence IntensityÜð –Xÿ PÈ ðCCR4è9CcÉÉÍ –Luminexã ä ð  
%μαØÜ Pè9Í

[ ØÛ ]

pÜÝPð ±MFIμ>pÖxÓMFIμ- fÆÕqrÆÜα^ ñ4aÓαs° \Çe" μØÛÍ 1ÜÝPðè9  
Mt uÜÕÆùðuÜÜαMFIμMvuÜÕÆùðuÜÜαwž ÜÝ Õφ | í d° | xy| í ØÜðR2μ  
Bμα1R2μz ∈ { | 1MpÛÍ ` ° > – | } kf ~ ° | Šãã α^ curve expert 1.30αx} P MFIμ α  
ÜÝ • žÉ° ðè9α∈1BàÇÒBÆ– ÜÝ~ ðè9UMFIμØž ÜÝ ðxy| í dαO Pð  
MFIμ• ul í dαØž Pè9αé∈1BàÇÒα] M Pð>Ûè9Í

[ ,j\_ò } ]

MTf | ØÜα. è9Mí - ¶±MFIμM, - ¶α- @wÆK6S– ÜÝPðMFIμf MvuÜÕX, ÜαÜÝ  
Pðè9Mt uÜÕY, ÛÍ hKMTŠ? £αðÈ...Ž αÆÉú ðQ%† ò } ±\_ùðμÍ ` ° > – ùðμð  
‡ÜÝ ÆÍ | >?. f: ° ð¥hÕ^ . fp¹ Â^%¹ èÖ^%ý89: ° ÜαÜÝ ðMFIμm  
! äŠÍ! ú ðÜÝ Ý < ýα>?pí ‡x} í æð>?ð‡ÜÝ Í



(€•, fC-C-, ...† ± 4) ^ %Š< ŒÜÝ

[ ^ % ]

0.01-10ng/mL.

[ € ^ %Œ ]

%µM20E Öx ÞŒ] ÜÝ Þßà ÆÛ%µðe" µ• 5ÇÜÝä! ù° ðê9Í

[ ŠŽ ]

± Š< Œ- | ^ %CCR4x' ^ %UÇÈÉ• ~ NŽ• R• • ` ° Í  
 | †, ^ %ò ± B' ðŒK x¥; , Gt! ÉÊÆÉ• ~ N• • ` ° ^ %x, %± Š< Œ ; , U ' ^  
 %ðÇÈ~ N • • ` ° Í

[ áœ9 ]

áœ9- Þ%µµð- Š' ÒCVf &Í CVŒ%Û = SD/meaná 100  
 " Î ä™\h" AŠ< Œù 1 È1 µµµ ± | Šµ¶ ^ %x¼" ± k• %µ20  
 A xã ÒÛÿhê9 ±ðe" µðSDµÍ  
 " L ä™, \3E¥h" AðŠ< Œã Òù 1 È1 µµµ ± | Šµ¶ %µx¼E ± > - h-Š< Œr a%  
 µ8A xã ÒÛÿhê9 ±ðe" µðSDµÍ  
 " Î ä™ CV<10%  
 " L ä™ CV<12%

[ RµŽ ]

' %µxŠ< ŒC - Î - # - ° 89' x-Ž, 7OX | 5%Í  
 M~ Xj è, eùŠ< Œ™šù- ^ %µð | x>?Wð> œ: ° í . ¶' ; - x• ÇQ>?WÍ 89' 1  
 9ð8è: ° Í ÇA h- >?žB | Š. f; ~ ÝšMăăÍ

[ >? í ]

1' >? ùÜÝÞ¹ Š< ò ±Ýi B  
 2' • ŒÜÝÞÆ ±Û100ÅLx• • â x372C ÜŒ øj è1.5XKB  
 3' • Î » x• ^ %Ç ÆA100ÅLx372C ÜŒ øj è1XKB

- 4<sup>1</sup> • ë Ò3AB
- 5<sup>1</sup> • ^ %ç ÆB100ÅLα372C Æj è30ã [ B
- 6<sup>1</sup> • ë Ò3AB
- 7<sup>1</sup> • é Æ150ÅLα 3 2ã [ - E Òí

[ œ• ]

- 1<sup>1</sup> | Ÿ : ° òç ^ % e£¥, ù z αú ð! ! %¥| SVgð| μUã ä α±l P; , C- μðN¶ ^ %s " í
- 2<sup>1</sup> ç©ð>? £αUŠ< ð Ž' >? pðÉÊ. f 1 ò>? > œæSÉÊα(- Ýi Õ ðÜ±i " í
- 3<sup>1</sup> ¥h" Aðh- l P; , m Ýª ä Õα ^ ™ ^ %çE1 « - 9α ( | } Š< Æí œ• ž | S >?. f α- ®<sup>-</sup> f- œ• ž Ýf < ýí
- 4<sup>1</sup> ±Š< ÆÚ° Š< Ú° > - α¥, Ö- Ç±kã αðl Pí Ý Z [ \ ] ±Š< Æð>? œ• ² mŽ, ç ð ^ %£αí
- 5<sup>1</sup> C ò8èJí È ^ \_ OŠ< ³ ´ Cμ¶ÉÍ! Š< \$½ ½· 19: Uy• — ðñα, M• x Á ð» O %μ¥ÝPí
- 6<sup>1</sup> , 1 ð ° ÓÓÓÉ; , m Ýª ~ Nα%Mc` Ý» α¥mù>? £αâ t VW | í ÜÖC> - KF w¼½\ž α( áúù\ž í
- 7<sup>1</sup> | . f p¥ab¹ . f ¾ãÆöã, - E Ò ð í ¿ O ; , öã £αðl — í >? ù ( Æ¾ÆEœ• ž ü ÆŠöøí
- 8<sup>1</sup> C ±ki 1 ð. f ð¼EJí È ð- • O; , ¥hð>? £αα! 1MTú >? £αð; r a Ž α > ? ð¼- / . f Oí ‡ Z [ Nk í
- 9<sup>1</sup> Š< ÆCž Æü" ' JZ [ N ^ α Æ | ² Æ: ° òp>? W: ° ä Šα; , mâ t >? £αUž Æ£α¥- Æ¥h" AŠ< Æ" LãÆ-ð! " í
- 10<sup>1</sup> ±Š< Æ UÇ± ÆÇhi Š< ÆÆ¥hl " ^ %h ~ ð ð l Pýù< α! 1¥Èp ^ %£α¥- ð ! " í
- 11<sup>1</sup> - | ki Š< ÆÈ ´ ‡ ð\_É%È` Mr » • x α Æ | i r » • x! , \ ðÈ. 1 f l ' í 1 î • l d p ¥hα! 1 - ®Ž" ' È¶Š< Æ; - | Ç±÷ør » • x ð ^ %αÈ` - ®†¥ö÷ > - Š< Æ ^ %r » • x í
- 12<sup>1</sup> ( ®í PÈ %~ ðè9αÆpñØ®>? Pμ P ^ %è9í í ð" • ; 19: ±È ^ ~ í ¶' ž Š< Æ ^ % í
- 13<sup>1</sup> ¶Š< Æ; , ¥• - | - >? ±ú Ž¥Pμð ð>? Pð ^ %αÈ ^ α, , Ñp>? í
- 14<sup>1</sup> ±. f œ• h • - | 48TŠ< Æí
- 15<sup>1</sup> ¶Š< ÆÝ ç£ > - α ^ OÇ- | S " ©ª ÆVWÇ±- Òα- ÷øO¥ù, %l — ð Ó Ö ü ü α Ò ¥ Ö x VW" ØüVí

[ ÓÔÁÛ ]

ÓÔ	; , %,	ÁÚÍ Û
ÜÝ ä	ÜÝPÝi ¥cP	šcPðÜÝPÜ9Bà
	\òèì ¥Õã	Õãð \òèì
	Â¥áP	^ • ý c Æø

áœ9	• â ë ì ¥ Õã	# œ • ž † @ Õã 3 è ì ý < Ä
	Ö½¥Õãý \ Š< ¥	Õã Ö½ý \ Š<
	r a Ý- 1 ĩ ø ý Ú Û	> - • ø † Þ ß x ð 1 > - x ð ĩ ø ý Ú Û
	• ¥ á Þ	^ • ý c Å ø
MF I μ	¼ Ó • ð Š< ¶ ¥ á Þ	c Å ø æ á Þ • u Š<
	8 è K L ¥ c Þ	' Ê Õ ð 8 è K L
	8 è 8 9 ¥ c Þ	Š< † e <sup>a</sup> - W 8 ù ' Ê Ý Þ ð 8 è 8 9
	PE Û m ~ ¾	Þ ß Š<
	PE Û m ~ ß à Ç Ò ¥ ù	# 7 œ • ž > ? . f
	' ž E Ò K L E Ò	C œ • ž ^ ° ð E Ò K L Î E Ò
± μ	¥ c Þ ð ± ĩ d	c Þ ± æ > - x y ± ĩ Š > ?
	¥ c Þ ð ± + T ý " • ĩ "	S \ c Þ ð ± + T ý " • ĩ "
	% ~ N C ± È ĩ ¶	> - x y ± æ r a > ?