

€• , fC-X-C-„ ...† ‡ 3(CXCR3) ^ %Š< Œ  
 (• Ž• • Lumi nex' , f' " " )  
 • — — ~™§  
 > — œ• ž

Ÿ ‡; ŒŒ> — œ¥— | §" ©ª !

« - -

[ ® ° — ]

± Š< Œ² —³ ´ ‡' " " µ ¶ %µš· „ ¹ · ° ¹ » ¼½° ¹ ¾¿ ÀÁÂ¹ ¾¿ ÃÄÅ, ÆÇÈÉÊ—~ Â ‡  
Ë CXCR3Ĭ ĴĴ

[ Š< ŒĬ Ĵ ]

Š< ŒÑ	Ò¶	Š< ŒÑ	Ò¶
96ÓÔÕÖ×ØÙ	1	96ÓÔÚÛ	4
ÜÝ Þ	2	ÜÝ Þ ß à Â	1á 20mL
• â	1	ã ä å æ Æ	1á 20mL
^ %Ç Æ	1á 120èL	^ %ß à Æ	1á 12mL
^ %Ç Æ ÒPE-SAÙ	1á 120èL	^ %ß à Æ	1á 12mL
é Æ	1á 10mL	ê ë ì Æ Ò30á Û	1á 20mL
> — œ• ž	1		

[ Ĵ Ĵ Ĵ ð ñ Ĵ ò Š< ]

1¹ Lumi nex MAGPI Xóœ Lumi nex 100óœ Lumi nex

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

2¹ ' Æ • ¶ Æ ø ò

3¹ ß à Þ ð EP .

4¹ Æ f

5¹ •

6¹ è Æ 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- ( . / OÜÝ Þ<sup>1</sup> ^ %Ç ÅA  
 1 ^ %Ç ÅB1 ò 96ÓÔ' | -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 > ? - 1EF Í > - GHÍ I  
 P J ^ KL 1 Ćf ÅðÜ%MÝ ¨' N ^ Í ! » ã OP' QRµðÍ

[ Ü±ðSTU' ]

· ,<sup>TM</sup>O+T | · , ã Ē ð V · Ü±CW8 42XKÆ42CJ Y ¨ Z - 1,000ág " 20ã [ ¨ \ Å , ] ; ¨  
 OÅ , 4 | -202ÇÆ-802Ç' ¨ ^ \_ ` abcÍ  
 · ° Ć™- EDTAÆdef M' g < STÜ± ¨ ü OÜ± CST - ð30ã [ Í | 2-82Ç 1,000ág " 15ã [ ¨ \ Å ,  
 ] ; ^ % ¨ ÅEOÅ , 4 | -202ÇÆ-802Ç' ¨ ^ \_ ` abcÍ  
 » ¼½° Ć™¥hi j ð » ¼ki ½° ðl " m ! ¥h  
 1Ü\ · ¶ » ¼n ¨ C® o PBSÖ0.01mol/L ¨ pH=7.0-7.2ÜĒ , è p · Å ¨ ½° ùqÑr Í  
 2ÜO » ¼st Xn ¨ " ½ð u 4Cv Åðw xy ÅÅã æÅ (z { IS007 ¨ | } ~ Ü · x ð € ¾ ç µ · ,  
 f ¥ hi j ð å æ Å ) ð „ ... " Nø Ē Ö · Xð » ¼† ‡ ^ % ÜÍ ÖN¶ ‡ Š< =1:20-1:50 ¨ Ć^ Ć™1mLÅÅã  
 æÅĒ · u20-50mg » ¼ ± Í Ü  
 3ÜOŽ , ð · · Å' J' " " · - - , Í  
 4ÜOk i p ð ½° Å10,000ág " 5ã [ ¨ ^ Ć™š ¨ Å , ] ; - | ^ % Å4 | -202Ç > ' Í  
 ¾ ç ÅÅÅ , ÅÇĒ - ~ Ü± Ć™ ( 1,000ág " 20ã [ ¨ \ Å , ] ; ^ % ¨ ÅEOÅ , 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 ŸÇ · m | Ç - ^ % Ē ¨ ¨ , %Ç · Ü±¥¥ | § % " ^ % Í  
 3<sup>1</sup> Ü± > - ù ° á © " a - W8 ¨ ¥ ° · ù > « c Á Í  
 4<sup>1</sup> „ | - ¶ ^ % Ö } ¨ - ® ^ ° > - · , ± ¥ Q · ° f M ± | § ^ % Í

[ Luminex200 ã ä ö ]

1. ã ä ‡ Š™50uLB
2. · · i j Ć™ · â Magplex;
3. <sup>2</sup> · · â ¶ Ć™50<sup>3</sup> / ' ;
4. MFI µ Ć™Median.

[ Š< Ýí ]

1<sup>1</sup> > - ù O! ðŠ< ý Ü± á © " a - W8Ö18-252ÇÜ ¨ ^ ¨ ¶ Š< ĆC - · KLÍ ¥ , > - ¨ ( Ý \ ž ±  
 AŠ? ! í ð Ü: ý Š< ¨ ü O53ð Ü: ðŠ< #<sup>1</sup> µ: ° ' Í  
 2<sup>1</sup> ÜÝ Þ ( b » Þ ) Ć™ ¼ \$ ÜÝ Þ · u ÜÝ Þ ß à Å 0.5mL ¨ ½ Þ - W8¾ 4 - ç 10ã [ ¨ h K Å Å Å Å Ö ^ \_ Å  
 Å Ü ¨ Ç è 9M10.0ng/mL Í Ý í 7E ß à ÜÝ Þ ð EP ¨ ¼ EEP Ē · u 300ÅL ð ÜÝ Þ ß à Å ¨ ^ Æ ! & |  
 AÇ< ß à t 10.0ng/mL, 2.5ng/mL, 0.62ng/mL, 0.16ng/mL, 0.04ng/mL, 0.01ng/mL, 0.0ng/mL ¨ ÜÝ Þ ß à  
 Å (0ng/mL) Ē Ē f MÖ × Ó Í M' Ē > ? Ē ¨ Ž ¨ ¼ A > ? ( > - x ð ÜÝ Þ Ç Å Í

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
CXCR3	10.0	2.5	0.62	0.16	0.04	0.01	0	ng/mL

3<sup>1</sup> ^ %ç ÅÀ ò ^ %ç ÅB™Detection A òDetection BC> – ù ( – È Ì Í > Æ Î Ï " " • ¨ 1 > Ð Ñ C Ò Ë \$ ½ ð Æ † ™ Š, Ó Í § – ù ã Ô 1 ^ %ß à Å Æ B 1:100ß à ( ^ ™ 10 Å Ì ^ %ç Å Å / 990 Å Ì ^ %ß à Å Å) ¨ Õ ã Ö ½ ¨ ð ã ù x } ® q Ø Ù þ ð ¼ A > ? ! í ð ² ¶ Ú k (100 Å Ì / Ó) ¨ > Ù Ú k K ° Ú k 0.1-0.2 mL Í

4<sup>1</sup> è è ì Å ™ 580 mL Æ f • u 20 mL è ì Å Õ 30 á Ù ß à – 600 mL – Ù f Å è 9 Í ) \* ™

1<sup>1</sup> Ü Ý Þ ð ß à ¥ , È É C Ô È | § Í

2<sup>1</sup> Ü Ý Þ ( | § – ù 15 ä [ Í Ú k Í ¶ Ü Ý Þ Ý , > – ñ A Í

3<sup>1</sup> Ü Ý Þ 1 ^ %ç Å Ä Ù f Å 1 ^ %ç Å B Ù f Å ( > – É ° ð ß à Å Ú k ¨ ß à Å ¥ , Ö – Í – Å Þ Æ Æ ß à Õ ä Ö ½ ¨ ^ \_ Æ Ä Í M' È > ? £ ¨ ð Ý Þ Ž ( > – • ¶ ¨ ¨ ù Ý • ¶ Å Ø Í ( | } ! í ð ¶ á Þ Ú k ¨ . ¶ ¥ † > – • ¶ Ú k ð Ì " Õ ^ \ ^ %ç Å Å K ¨ ñ – A ¥ † X | 10 Å Ì Ù ¨ 1 ^ \_ ã t è 9 ä ä í

4<sup>1</sup> ( å r a > – æ ' ß à J ð Ü Ý Þ 1 ^ %ç Å Ä Ù f Å ý ^ %ç Å B Ù f Å Í

5<sup>1</sup> è ì Å Õ 30 x Ù È ^ £ ç ä ž ¨ ( q 8 è – W 8 ¨ Å Æ Ö ½ ¨ – , £ ç G V ç Á é | § Ú k Í

6<sup>1</sup> Š < Æ È è ä Š < M Å ¨ è ì í Ú 4 t Ù f Å – > – ¨ C Ú 4 J í È ; , M í ï N ¶ ä Æ N ð ñ ¨ 1 ð > ? È ! – ð ó ð ï 9 ä ¨ ä t > ? £ ¨ ¥ Ý Þ ¨ ð – G V ö ä í ( > – ³ Ú 4 Í

[ Ü ± " • ]

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

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

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

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

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

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

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

[ . f / O ]

1<sup>1</sup> O > ? Õ ð ¼ Ó Í • u 200 ul ä ä ä æ Å – 1 ® 1 ¨ 2 - C Ü Õ ø Å W 8 3 10 ä [ ¨ « - Ì » Ó Í Å † ¨ ] ; – | • . f Í

2<sup>1</sup> • ™ ä Õ ñ Ü Ý Ó 1 % Þ Ó 1 Ö x Ó Í ñ Ü Ý Ó 7 Ó ¨ | A • u 100 Å Ì ¥ h è 9 ð Ü Ý Þ Õ 4 Š < Ý ï 2 Ù Í Ö x Ó • 100 Å Ì Ü Ý Þ ß à Å Õ 4 Š < Ý ï « 5 / ç - ñ Ù ¨ 3 Ó • % Þ Õ Æ ß à - ð Þ Ù 100 Å Ì ¨ ¼ Ó • 10 ul • ä ¨ Ü Õ • Å Ú Ù ¨ 372 ç Ü Õ ø 8 è 1.5 X K ¨ Å 67 ñ 4 M 800 rpm ¨ 82-4mm ¨ 9 : • ä ™ , Í

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

4<sup>1</sup> ¼ Ó • ^ %ç Å Ä Ù f Å 100 Å Ì Õ § – ù Ú k Ù ¨ Ü Õ Ú Ù ¨ 372 ç Ü Õ ø 8 è 1 X K ¨ Å 67 ñ 4 M 800 rpm ¨ 82-4mm ¨ 9 : • ä ™ , Í

5<sup>1</sup> Å • ¨ 2 ä [ - ~ Å † ¨ ¼ Ó – 200 Å Ì ð è ì Å è ì ¨ < Å 1-2 ä [ ¨ ~ Ó Í ! Å † Í r a è Õ 3 A Í ç - ñ A è ì - ¨ \ Æ = ž 5 3 ð è ì ä æ Å ¨ O Ü Õ = > C ? Å ¨ O @ C Ó Í ð Å † V è » Í % J í † ; î Å • 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 ëÔ3Aα  
" h/O5Í

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

1<sup>1</sup> Š< Ýì™Ýì –A>?! í ‡ ð Ü: αÇÈð; F• ÓÔÅ<> αœ α#7œ• ž ‡@' α1ì > A  
> –Í

2<sup>1</sup> •™>?. f È (> – –AŽ ðGH α^\_ðñÍ • K) \* ¥‡ Í ÄÍ –αO P• | ÜÔÓé  
α. ¶¥J ðÓÒαÀÀKÂÖ½Í U` ° Š< • u– α• J í È« –EÓUφ – –EÓ• KLLL.  
¶XÕ–MNkC10ã [ 1Í Ùα^ 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‡ UαëÔ- ° . / | §  
> / . f αVWKXO° ^\_ ÜÔ" | »Y αhK° Z[ \ ] ^μð8èKLy89Í

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

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

[ >?%• ]

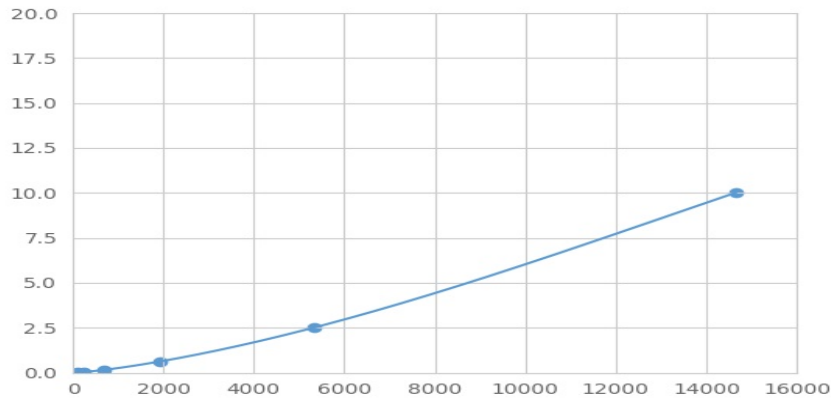
OCXCR3´ ‡ Ø| • Ž• • fgαkthÉi ‡αj •• ÈãÔ• uÜÝPÆÜ± αÇÈCXCR3UkÉ| hÉi  
‡ Åð´ ‡EI αZ- • u~ e• ðCXCR3´ ‡ αCO EI ð~ e• ´ ‡èì - α• uPEÜmðnye αPE  
ØoU- αx} MFIμÕMedian Fluorescence IntensityÜð–Xÿ PÈðCXCR3ê9CcÉÉÍ – Lumi nexã  
ä ð%μ αØÛ Pê9Í

[ ØÛ ]

pÜÝPð ±MFIμ>pÖxÓMFIμ- fÆÕqrÆÜα^ ñ4aÓαs° \Çe" μØÛÍ 1ÜÝPðê9  
Mt uÜÕÆùòuÜÛαMFIμMvuÜÕÆùòuÜÛαwž ÜÝ Õφ | í d° | xy| í ØÛðR2μ  
Bμα1R2μz ∈ { | 1MpÛÍ ` ° > – | } kf ~ ° | Šãã α^ curve expert 1.30αx} P MFIμ α  
ÜÝ • žÉ° ðê9α∈1BàÇÒBÆ– ÜÝ~ ðê9UMFIμØž ÜÝ ðxy| í dαO Pð  
MFIμ• ul í dαØÛž Pê9αé∈1BàÇÒα] M Pð>Ûê9Í

[ ,j\_ò } ]

MTf | ØÛα. ê9Mí - ¶±MFIμM, - ¶α- @wÆK6S– ÜÝPðMFIμf MvuÜÕX, ÜαÜÝ  
Pðê9Mt uÜÕY, ÛÍ hKMTŠ? £αðÈ...Ž αÆÉú ðQ%† ò} ±\_ùòμÍ ` ° > – ùòμò  
‡ÜÝ ÆÍ | >?. f: ° ð¥hÕ^ . fp¹ Â^ %¹ èÔ^ %ý89: ° ÜαÜÝ ðMFIμm  
! äŠÍ! ú ðÜÝ Ý < ýα>?pí ‡x} í æð>?ò‡ÜÝ Í



(€ • , fC-X-C-, ...† ‡ 3)^ %Š< ŒÜÝ

[ ^ %o ]

0.01-10ng/mL.

[ € ^ %oŒ ]

%oμM20E Öx ÞŒ] ÜÝ ÞΒàĀÛ%oμðe" μ• 5ÇÜÝä! ù° ðê9Í

[ ŠŽ ]

± Š< Œ- | ^ %oCXCR3α' ^ %oUÇÈÉ• ~ NŽ• R• • ` ° Í  
 | †, ^ %oð ± B' ðŒK α¥; , Gt! ÉÊÆÉ• ~ N• • ` ° ^ %oα, %o± Š< Œ ; , U ' ^  
 %oðÇÈ~ N • • ` ° Í

[ áœ9 ]

áœ9- Þ%oμμð- Š' ÒCVf &Í CVŒ%Û = SD/meaná 100  
 " Ĩ ä™\h" AŠ< Œù 1 Ē1 μμμ ± | Šμ¶ ^ %oα ¼" ± k • %oμ20  
 AαãŒŒÛ¥hê9 ±ðe" μðSDμÍ  
 " L ä™, \3E¥h" AðŠ< ŒãŒÛ 1 Ē1 μμμ ± | Šμ¶ %oμ α ¼E ± > - h-Š< Œr a %o  
 μ8AαãŒŒÛ¥hê9 ±ðe" μðSDμÍ  
 " Ĩ ä™ CV<10%  
 " L ä™ CV<12%

[ RμŽ ]

' %oμ α Š< ŒC Ĩ Ĩ - # Ĩ ° 89' α-Ž, 7OX | 5%Í  
 M̄ X<sub>i</sub> è, eùŠ< Œ™šù- ^ %oμð | α>?Wð> œ: ° í . ¶' ; - α• ÇQ>?WÍ 89' 1  
 9ð8è: ° í ÇA h- >?žB | Š. f; ~ ÝšMăăÍ

[ >? í ]

1' >? ùÜÝÞ1 Š< ò ±Ýİ B  
 2' • ŒÜÝÞÆ ±Û100ÅLα• • â α372C ÜŒ ø<sub>i</sub> è1.5XKB  
 3' • Ĩ » α• ^ %oÇĀA100ÅLα372C ÜŒ ø<sub>i</sub> 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±I P; , C- μðN¶ ^ %§ " 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- I P; , m Ýª ä Òα ^ ™ ^ %ÇEÍ « - 9α ( | } Š< ÆÍ œ• ž | § >?. f α- ®<sup>-</sup> f- œ• ž Ýf < ýÍ
- 4<sup>1</sup> ±Š< ÆU° Š< Ú° > - α¥, Ö- Ç±kã αðI 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 ° ÒÓÉ; , m Ýª ~ Nα%Mc` Ý» α¥mù>? £αâ t VW | Í ÜÖC> - KF w¼½\ž α( áúù\žÍ
- 7<sup>1</sup> | . f p¥ab¹ . f ¾ãÆöã, - E Ò ð í ¿ O ; , öã £α ð I — Í >? ù ( Æ¾ÆEœ• ž ü ÆŠ ð øÍ
- 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 [ NkÍ
- 9<sup>1</sup> Š< ÆCž Æü" ' JZ [ N ^ α Æ | ² Å: ° 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¥hI " ^ %h- ~ ð ~ ð I Pýù< α! 1¥Èp ^ %£α¥- ð ! " Í
- 11<sup>1</sup> - | ki Š< ÆÈ ´ ‡ ð \_É %É` Mr » • x α Æ | i r » • x! , \ ð È . 1 f l ' Í 1 î • I d p ¥hα! 1- ®Ž" ' È ¶ Š< Æ; - | Ç± ÷ ø r » • x ð ^ %αÉ` - ® † ¥ ð ÷ - Š< Æ ^ %r » • x Í
- 12<sup>1</sup> ( ®Í PÈ % ~ ð è 9αÆpñØ®>? Pμ P ^ %è 9Í İ ð" • ; 19: ±È ^ ~ İ ¶ ' ž Š< Æ ^ % Í
- 13<sup>1</sup> ¶ Š< Æ; , ¥• - | - >? ±ú Ž¥Pμð ð>? Pð ^ %αÆ ^ α , , Ñp>? Í
- 14<sup>1</sup> ±. f œ• h • - | 48TŠ< ÆÍ
- 15<sup>1</sup> ¶ Š< ÆÝ ç£ > - α ^ OÇ- | § " ©ª ÆVWÇ±- Òα- ÷ ø O¥ù, %l — ð Ó Ö ü ü α Ò ¥ Ö x VW" ØüVÍ

[ ÓÔÁÛ ]

ÓÔ	; , %,	ÁÚÍ Û
ÜÝ ä	ÜÝ Þ Ý ÿ ç P	§ ç P ð Ü Ý Þ Ü 9 B à
	\ ò è ì ¥ Ò ã	Õ ã ð \ ò è ì
	Â ¥ á P	^ • ý ç Â ø

áœ9	• â ë ì ¥ Õ ã	# œ • ž † @ Õ ã 3 è ì ý < Ä
	Ö ½ ¥ Õ ã ý \ Š < ¥	Õ ã Ö ½ ý \ Š <
	r a Ý - ı ĩ ø ý Ú Û	> - • ø † Þ ß x ð ı > - x ð ĩ ø ý Ú Û
	• ¥ á Þ	^ • ý c Å ø
MFİµ	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 ü ' 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 > ?