

ž Ÿ | € £ š• ¤ ¥• | §¨ ©ª !

« ¬ -

[ ® ¯ ° • ]

± ‡ ^ %² • ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼½º ¹ ¾¿ ÄÁÂ¹ ¾¿ ÃÄÅ, ÆÇÈÉÊ—Ë  
 Ë KLK11î ¶í

[ ‡ ^ %î ï ]

‡ ^ ðÑ	Ò¶	‡ ^ ðÑ	Ò¶
96ÓÔÕÖ×ØÙ	1	96ÓÔÚÛ	4
ÜÝÞ	2	ÜÝÞß, Æ	1à 20mL
Š á	1	â ã ä å Æ	1à 20mL
...† æÄÅ	1à 120çL	...† ß, ÄÅ	1à 12mL
...† æÄBÕPE-SAÛ	1à 120çL	...† ß, ÄB	1à 12mL
è Ä	1à 10mL	é ê ë ÄÕ30à Û	1à 20mL
š•> œ•	1		

[ ì í î ï ð ñ ‡ ^ ]

1¹ Lumi nex MAGPI Xò¤ Lumi nex 100ó¤ Lumi nex

200ó¤ ÆBi o-Radó, Bi o-Pl exòâ ã ô Ö ö ÷ ÷ š• ø ù ø @ ú, û ü ý í ...þ ý Ý Û

2¹ Ž Æ Œ¶ Ä ÷ ñ

3¹ ß, Þ ï EP .

4¹ Æ •

5¹ Š

6¹ f ê Ä ï ï ÷

7¹ 0.01mol /LÖÆ1à Û ä å (PBS)¤ pH=7.0-7.2

8¹ ÷

9¹ „ Ü Ö ÷

[ ‡ ^ %î ñ ¯ ]

1<sup>1</sup> i † ^ % ~ † ^ † ^ ! Ü " Å # \$ Í % & ' ¨ ( ) † ^ % \* % + , - Ü Ý Þ <sup>1</sup> ... † æ Å Æ  
1<sup>1</sup> ... † æ Å Æ. ñ % Ó Ô \$ | -20 / C ¨ Ç Ö † ^ % 1 | 4 / C \$ î • Í  
2<sup>1</sup> š • \* i † ^ % ~ 2 Ö † ^ 3 i 4 † ^ ! Ü " # i 5 6 \$ Í  
& ' ~  
† ^ % ï „ Ü 7 8 9 : ¨ ; < i = 8 â > š • ? š • \* i 2 Ö † ^ % ö ö @ A > ; < \* 1 B C Í š • D E Í F  
P G ¯ H I . % • Å i Ü " J Ý ¨ \$ K ¯ Î » â L M \$ N O µ i Í

[ Ü ± i P Q R \$ ]

• , ~ - ( Q | • , â È i S • Ü ± @ T 5 f 1 2 U H Æ 4 / C G V ¨ W \* 1,000 à g ' 20 â X ¨ Y Å , Z 8 ¨  
- Å , 1 | -20 / C Æ -80 / C \$ ¨ [ \ ] ^ \_ ` Í  
• ° ~ • E D T A Æ a b c J ´ d ^ P Q Ü ± ¨ û - Ü ± @ P Q \* i 30 â X Í | 2-8 / C 1,000 à g ' 15 â X ¨ Y Å ,  
Z 8 ... † ¨ Æ - Å , 1 | -20 / C Æ -80 / C \$ ¨ [ \ ] ^ \_ ` Í  
» ¼ ½ ° ~ ¥ e f g i » ¼ h î ½ ° i i " j ¥ e  
1 Ü Y " ¶ » ¼ k ¨ @ ® I P B S Õ 0.01 mol / L ¨ pH = 7.0 - 7.2 Ü È , è m • Å ¨ ½ ° ø n Ñ o í  
2 Ü - » ¼ p q U k ¨ ½ i f r f 1 @ s Å i t u v Å Ä ä å Ä ( w x I S 007 ¨ ° y z { Ü | x i } ¾ ç µ ~ •  
€ ¥ e f g i ä å Ä ) i • , K ÷ È Ö Æ U i » ¼ f „ ... † Ü Í Ö K ¶ † ^ = 1:20 - 1:50 ¨ % ... ~ 1 mL Å Ä ä  
å Ä È Š r 20 - 50 mg » ¼ ± Í Ü  
3 Ü - < ) i Æ • Å Ž G • • ' ' " " , Í  
4 Ü - h î ý i ½ ° Å 10,000 à g ' 5 â X ¨ • — — ¨ Å , Z 8 • | ... † Æ 1 | -20 / C ¯ \$ Í  
¾ ç Å Ä Ä ~ @ ä ä † < ™ Ø ¨ ¾ ç i š • • ~ i " ' ' ~  
1 Ü > æ ¾ ç ° • • I P B S ž ž , è ¨ W \* • Ý | x „ | ¨ | 1,000 à g ' 5 â X \* ( Q Í Ö Æ Ç ¾ ç 8 E  
G ' ¨ ¥ ( Q Ü Í  
2 Ü - ( Q ) i ¾ ç • I P B S è 3 > ?  
3 Ü - ¾ ç • u v Å Ä ä å Ä o Æ " | 6 J 107 B ¾ ç / S ¨ ¨ ¨ ... © i „ ¨ ¾ ç 8. ¨ « • • - ' ' " æ Å " , Í  
4 Ü - Ü ± | 2-8 / C 1,500 à g ' 10 â X ¨ • — — ¨ Å , Z 8 • | ... † Æ 1 | -20 / C ¯ \$ Í  
¾ ç Å Ä Ä , Æ Ç È — — Ü ± ~ % 1,000 à g ' 20 â X ¨ Y Å , Z 8 ... † ¨ Æ - Å , 1 | -20 / C Æ -80 / C \$ ¨  
[ \ ] ^ \_ ` Í  
& ' ~  
1<sup>1</sup> . Å Ü ± i | \$ ¨ 4 / C \$ U | 1- ¨ -20 / C ¥ • G 1 B C ¨ -80 / C ¥ • G 2 B C Í  
2<sup>1</sup> Ü ± ® ¯ æ • j ° ± <sup>2</sup> \* ... † <sup>3</sup> © ¨ • † æ • Ü ± ¥ ´ ¨ « † µ ... † Í  
3<sup>1</sup> Ü ± š • ø ° ä ¶ . " T 5 ¨ ¥ ° Š ú š ™ ` Á Í  
4<sup>1</sup> , | 1 ¶ ... † Ò z ¨ ° » ¼ ½ š • • , ¾ ¥ N • ° c J ± ¨ « ... † Í

[ Lumi nex200 ä ä ö ]

- 1. ä ä † ~ 50 uL ?
- 2. Æ • f g ~ Š á Mag Plex ;
- 3. ç Š á ¶ ~ 50 Å / Å ;
- 4. MFI Ä ~ Medi an.

[ † ^ Ý î ]

1<sup>1</sup> š • ø - i † ^ p Ü ± ä ¶ . " T 5 Ö 18 - 25 / C Ü ¨ ¨ ... © • † ^ % @ - Ä H I Í ¥ Ä š • ¨ % ž Y ® ±  
> † < i i „ Ü 7 p † ^ ¨ û - 2 Ö i „ Ü 7 ñ † ^ Å µ 7 Æ \$ Í

2<sup>1</sup> ÜÝP(\_ÇP)~ È! ÜÝPŠr ÜÝPß, Å0.5mLæÉý\* T5Ê1' È10âXæeHžžÌÍ Õ[ \Í  
 İ ÜæÇé6J 10.0ng/mLÍ Ýî 7BB, ÜÝPİ EP æÈBEP ÈŠr 300DLİ ÜÝPß, Åæ...Ñ #y  
 > Õ^ ß, q10.0ng/mL, 2.5ng/mL, 0.62ng/mL, 0.16ng/mL, 0.04ng/mL, 0.01ng/mL, 0.0ng/mLæÜÝPß,  
 Å(0ng/mL)æ¥çJ ÖxÓÍ J \$Ó; <<sup>3</sup> © < æÈ >; <%š • uİ ÜÝPæÅÍ

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
KLK11	10.0	2.5	0.62	0.16	0.04	0.01	0	ng/mL

3<sup>1</sup> ...† æAAñ...† æAB~ Detection A ñDetection B@š • ø%• ÖÖ~ ÆxØ ' ' ' æ. š ÜÚ@  
 œÆ! Éİ Å - †) ÜÍ š • øâÜ. ...† ß, ÅAEB 1:100ß, (...~ 10DL...† æAA/990DL...† ß,  
 ÅA)æÝâP½æß, øßz @nàáyİ È>; < İ İ ĸ ¶âh(100DL/Ó)æ; ãâhH° âh0.1-0.  
 2mLÍ

4<sup>1</sup> éêëÅ~ 580mL Æ • Šr 20mLéëÅÖ30à Ûß, " 600mL" äcÅé6Í  
 &' ~

1<sup>1</sup> ÜÝPİ ß, ¥Äæ¥@ÖÈ<sup>a</sup> «Í

2<sup>1</sup> ÜÝP%| š • ø15âXÍ âhÍ • ÜÝPâÄš • ->Í

3<sup>1</sup> ÜÝP<sup>1</sup> ...† æAAäcÅ<sup>1</sup> ...† æABäcÅ%š • É° İ ß, Åâhæß, Å¥ÄP• Í • Åæžžçè  
 ÝâP½æ[ \Í İ Í J \$Ó; <<sup>3</sup> ©İ ÝM< %š • Æ¶ æüÿÝÆ¶ Å÷Í %yz İ İ ¶éMâ  
 hæ+¶¥, š • Æ¶âhİ İ " Ö... Y...† æAAHæ->¥, U| 10DLÜæ. [ \éqé6èİ Í

4<sup>1</sup> %Í o^š • İ Žß, Gi ÜÝP<sup>1</sup> ...† æAAäcÅp...† æABäcÅÍ

5<sup>1</sup> êëÅÖ30xÛÈ...<sup>3</sup> İ ä@æ%n5ð" T5æžžP½æ" )<sup>3</sup> İ DSæÅñ<sup>a</sup> «âhÍ

6<sup>1</sup> †^%Èðâ†^J Åæóòİ â1qäcÅ\*š • æ@â1GöÈ8Ä• Jö÷ K¶İ Æ Køùæ  
 . ñ; <È • úüü÷6İ æêq; <<sup>3</sup> ©¥ÝMæý" DSpèÍ %š •<sup>3</sup> â1Í

[ Ü±' '  ]

1<sup>1</sup> ±ÿ å †^%± æ¥ • š • • †^% êqİ ± ú æ%š • š • øÝâ ) ±İ  
 8Äš • ¶æ@ Ý İ ±Í

2<sup>1</sup> ; <ø° n@† ±È †-é6Í é6¥@ÜÝ İ ÎHæ• ö MµÇ µ; <İ<sup>2</sup> Pß  
 , ÖÖÍ ...© PÈ †-é6G ÆG æ% ±ü" İ ß, Æé Í ±ß, İ • PBSÍ

3<sup>1</sup> ... ±¥ İ @> œ• ±™È æöö<sup>a</sup> «@; <<ÓÇ < æû&' ±Í

4<sup>1</sup> š • İ ÅÄÅhî İ » ¼½° Æ¾ç ùYÄ8Äj | İ -Kİ r !; <<sup>3</sup> ©" İ Í

5<sup>1</sup> ±J¾ç ÄÄÄ, æ • J • f ±Ç# • b\$ æ...~¾ç %&<sup>1</sup>¾ç Ö¶<sup>1</sup> P HI ' æ . 8Ä @  
 ...† ¥@İ ( ) Í

6<sup>1</sup> \*W| xÆo» | xæ +, - ñ. - o» | xæ8Ä• JR±FP š • İ ...† ' ñ/O' ¥1â  
 æ¾çØ...† @Í

7<sup>1</sup> ööš • uv ±æ\$ HI G28Äj • | x3ÁÆ4<¾ !; <<sup>3</sup> ©" İ Í

[ 5c67 ]

1<sup>1</sup> - ; <Öİ ÈÓÍ Šr 200ulâääåÅ • . @8æ 9\* @, ÜÖ ÷ÅT5: 10âXæ™\* ÖÇÓÍ  
 Å æZ8 • | Š 5cÍ

2<sup>1</sup> Š ~ åÜðÜÝÓ<sup>1</sup> † PÓ<sup>1</sup> ÖxÓÍ ðÜÝÓ7Óæy>Šr 100DL¥eé6İ ÜÝPÖ; †^Ýİ 2  
 ÜÍ ÖxÓŠ100DLÜÝPß, ÅÖ; †^Ýİ «<6<sup>2</sup> \* - ÜæOÓŠ † PÖÆß, \*İ PÜ100Ð  
 LæÈÓŠ10ulŠá æ, ÜÖŠÅÜÜæ37/ç, ÜÖ ÷5ð1.5UHæ Í =>ð1J 800rpmæ ?2-4mm  
 æ@AŠá-3Í

3<sup>1</sup> ĀŠ 2ā X\* • Ā Š \$Bi %&~ ŌÇx¥• eēÍ  
4<sup>1</sup> ÈÓŠ...† æĀÄä cĀ100DLŌŠ • øâhÛx, ÜŌŪŪx37/ C, ÜŌ ÷ 5ð1UHx Í =>ð1  
J 800rpmx ? 2-4mmx@AŠá – 3Í  
5<sup>1</sup> ĀŠ 2ā X\* • Ā ÈÓ• 200DLi eēĀeēxCi 1-2ā Xx • ÓÍ Ā Í o^eŌ3>  
Í ² \* ->eē\* x YÆD®2Ōi eēäâĀx- „ ÜŌDE@ FĀx- G @ÓÍ ĩ Ā Sò Ç  
Í †Gōf8í Í Š eŌHI DqÍ  
6<sup>1</sup> mŠ ÈÓŠ...† æĀBä cĀŌŠ • øâhÛ100DLx, ÜŌŪŪx37/ C, ÜŌ ÷ 530ā Xx Í  
=>ð1 J 800rpmx ? 2-4mmx@AŠá – 3Í  
7<sup>1</sup> ĀŠ 2ā X\* • Ā ÈÓ• 200DLi eēĀeēxCi 1-2ā Xx • ÓÍ Ā Í eŌ3>x i  
“ e675Í  
8<sup>1</sup> mŠ ÈÓŠèĀ150DLx : 2ā XxšŒ• JŒŒ%&xZ 8ĀHKŌÍ  
&' ~  
1<sup>1</sup> †^ Ÿi ~ Ÿi ->; < ì „ ĩ „ Ü7xÇÈi 8LŒŒŌŌĀ9~ x| x 4> œ• „ =\$ x. î ~ >  
š• Í  
2<sup>1</sup> Š ~ ; < 5cĒ%š• ->< ĩ MN x[ \øùÍ Š H&' ¥„ Ōi F–x- pŠ| „ ÜŌŪò  
x+¶¥PñŌœxžžQí p½Í R] ° †^ Šr - xŠ GōĒ« -BŌR² \* -BŌŠ HI I R+  
¶UŌ-ŒTh@10ā X. Í Ūx...©U¹ x-j ! ¥eī V®5ðWHI xL¾œXY° ±) †¶Āi Ÿ  
Mx ño^< Í J Z †Āi ŸMx x¼½ð1^Ōª « ; < Í  
3<sup>1</sup> 5ð~ J@A P [ x; < H%- ŠĀÉÆŪŪi „ ÜŌ1| 8%Ō x. [ \Ā [ xēŌ\*° +, a «  
~ 65cx\] H^L° [ \ „ ÜŌ' | Ç\_%&xēH° ` abcdµi 5ðHI p56Í  
4<sup>1</sup> eē~ Ÿaēēēfo „ x@È>ēēGōĒxL „ - eēĀDSŌÇi ...©š• í Í eŌHx%@ghš•  
\* ñ• | i j ; < GōĒÍ  
5<sup>1</sup> ...©; < TÍ 86 | 60%x¼½š• Š8÷ù 86 kÍ

[ ; < , ' ]

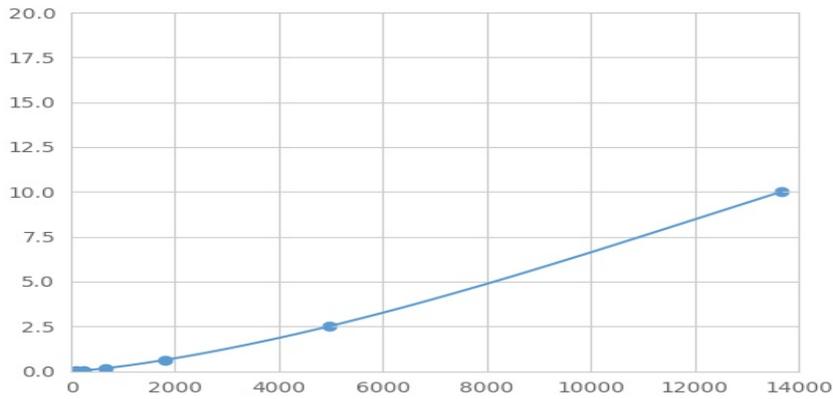
- KLK11' Ø; Š< Œ• I m x h q n É o x p Œ• Ēā Ū Š r Ū Ÿ p Œ Ū ± x Ç Ē KLK11 R q ¥ | n É o  
Ā i ' ³ r x W\* Š r — b j i KLK11' x@- ³ r i — b j ' ē ÷ \* x Š r p E Ū s i t p b x p E  
ØŒ [ \* x B z MFIĀ Ō Median Fluorescence Intensity Ū i ¹ Ū p p Ē i KLK11 é 6 J i É Ē Í • Luminex ā  
ō t µ x ā á p é 6 Í

[ à á ]

u Ū Ÿ p ñ ± MFIĀ E m Ō x Ō MFIĀ \* c Ñ Ō v w Ñ Ū x ... ð 1 ^ Ō x x ° Y Ç k Ā à á Í . Ū Ÿ p i é 6  
J y z Ū Ō Ē ò z Ū Ū x MFIĀ J { z Ū Ō Ē ò z Ū Ū x | ® Ū Ÿ Ō² i ö j ° y } ~ i ò à á i R2Ā  
I µ x. R2Ā • € • | 1 J y Ū Í ¼½š• , f h c „ Ēª « ā ā x ... curve expert 1.30 x B z p MFIĀ x  
Ū Ÿ ... ® É ° i é 6 x † . B , Ō Ō ? Ē • Ū Ÿ — i é 6 R MFIĀ à á ® Ū Ÿ i } ~ i ö j x - p i  
MFIĀ † r i ö j x ā á ® p é 6 x ñ t . B , Ō Ō x Z J p i ; ā é 6 Í

[ ^ g Ō z ]

J Z % | à á x + é 6 J í 4 ¶ ¾ MFIĀ J • 4 ¶ x ° » | Ñ H 3 P • Ū Ÿ p i MFIĀ c J { z Ū Ō X Š Ū x Ū Ÿ  
p i é 6 J y z Ū Ō Ÿ Š Ū Í e H J Z † < ³ © i x < x Ñ Ē ù Ÿ i N , Œ ò z ¾ e Ō Ā Í ¼½š• Ō Ā ò  
• Ū Ÿ Ñ Í | ; < 5 c 7 Ē i ¥ e Ō ... 5 c ¹ Ā Ž • ¹ e Ō Ž • p 5 6 7 Ē • Ū x Ū Ÿ i MFIĀ j  
i • í Ū Ÿ i Ū Ÿ ž Ÿ ' x ; < ì „ B z í î i ; < ò • Ū Ÿ Í



(€• , f „ 11)...† ± ^ %ÜÝ

[ ...† ]

0.01-10ng/mL.

[ ² ...†' ]

† ÂJ 20BÖx ÞÖZÜÝÞB, ÂÛ†µĩ k ÂŠ<ÖÜÝì ° ĩ é 6Í

[ • < ]

± ± ^ %• | ...† KLK11x Ž...† RÇÈÉ" -K" œX• - ] ° Í

| -) Ž• ñ ± ĩ ~ ĩ ' h x ¥ 8ÄDq ÉÊÆÉ" -K• - ] ° ...† x• † ± ± ^ % 8ÄR Ž...  
† ĩ ÇÈ-K • - ] ° Í

[ é | 6 ]

é | 6• Þ†µÂĩ 4•™ÖCVI #Í CVÖ%Ü = SD/meanà 100

š ĩ ï ~ Yeš > ± ^ % 1 Ē¹ ÂµÂ ±ª «µ¶...† xÈ» ± qœ†µ20

> xâÜàá¥eé6 ± ĩ k ÂñSDÁÍ

š ĩ ï ~ • Y3B¥eš > ĩ ± ^ %âÜ 1 Ē¹ ÂµÂ ±ª «µ¶†µxÈB ±š• e-† ^ %o ^ †

µ8> xâÜàá¥eé6 ± ĩ k ÂñSDÂÍ

š ĩ ï ~ CV<10%

š ĩ ï ~ CV<12%

[ Oµ< ]

Ž†µx± ^ %@ - Ĩ • ¼½56\$ xž< 3 >- U! 5%Í

JŸUj ò• b ± ^ % j ø\* ...† Âĩ ° ± x; <Tĩ Ç£7Æĩ +¶\$B-! x xÇN; <TÍ 56¹ 8

6ñ5ð7ÆÍ Ç> e-; <¥Iª «5c8Ÿ!™Jèĩ Í

[ ; <Šö ]

1¹ ; <øÜÝÞ¹ ± ^ ñ ± Ýĩ ?

2¹ Š ÖÜÝÞÆ ±Ü100ÐLxŠŠá x37/C„ ÜÖ ÷" ð1.5UH?

3¹ Š ÖÇxŠ...† æÂA100ÐLx37/C„ ÜÖ ÷" ð1UH?

4<sup>1</sup> Š êÔ3>?  
 5<sup>1</sup> Š...† æÃB100ÐLα37/C Í " ð30â X?  
 6<sup>1</sup> Š êÔ3>?  
 7<sup>1</sup> ŠèÃ150ÐLα : 2â X\* KÒÍ

[ > œ ]

1<sup>1</sup> | ^ 7Æñ© Ž• k<sup>a</sup> ¥Ä Ýw« ùÝi , -<sup>a</sup> « Smi - μRâã α±FÐ8Ä @-  
 μi K¶Ž• ®Í  
 2<sup>1</sup> ° ÿ ; <<sup>3</sup> ©R† ^ i < 1 ; < i ÉÊ5c. ñ; <ΦE| pÉÊα%• Ýî Ý i Ü±î > Í  
 3<sup>1</sup> ¥eš>î e-FÐ8Äj | ±i Üα...~ ...† ' 1 2 3 6α%yz † ^ %î > œ• <sup>a</sup> « ; <5c α´ μ¶  
 • - > œ• žc´ Í  
 4<sup>1</sup> ±† ^ %â· † ^ â· š· α¥ÄÐ· Ç, hê«ï FÐÍ â ` abc±† ^ %î ; <> œ<sup>1</sup> j < ) <sup>2</sup>  
 i ...†<sup>3</sup> ©Í  
 5<sup>1</sup> @ ñ5ðGõË[ \- † ^ ° » @¼½ËÍ † ^ ! É É¾. @A [ pE-—øùα• J | x Á  
 „ i Ç#- ! †Ã¥ÝMÍ  
 6<sup>1</sup> ¿ Äi „ ÁÔÔËË8Äj | ± -Kα†Ji f ^ Äα¥j ; <<sup>3</sup> ©êq\] ° ±Í „ ÜÔ@š•  
 HL tÃÄY®α%i ùøY®Í  
 7<sup>1</sup> | 5c ¥gh<sup>1</sup> 5cÅëÆpë•• KÒðõÆ' L 8Ä ! pë<sup>3</sup> ©i F-Í ; <ø%Ç¾Ë> œ  
 • ùÉ†ó÷Í  
 8<sup>1</sup> @ ±hî . ñ5cî ÈBGõËi 4j L8Ä ! ¥eî ; <<sup>3</sup> ©α . JZù ; <<sup>3</sup> ©i 8o ^ < α ;  
 <i È-65cLì „ ` aThÍ  
 9<sup>1</sup> † ^ %@®Ëø ŽG` aK...αË | <sup>2</sup> Ì 7Æñu; <T7Æi • α8Äj êq; <<sup>3</sup> ©R®Ë<sup>3</sup> ©¥-  
 ! Æ¥eš>† ^ %šI Ì Í 1 i ( ) Í  
 10<sup>1</sup> ±† ^ % RÇ, ÊÍ ef † ^ %Æ¥ei " ...te-{ i -i FÐü ^ α . ¥Í m...†<sup>3</sup> ©¥-! i  
 ( ) Í  
 11<sup>1</sup> • | hî † ^ %Ë´ i \Ð, EfJo» | xαË | î o» | x • Yi ÑÃ¹ | Ò™Ó¹ öj i j '   
 u ¥eα . ° » " " \$Ó• † ^ %8• | Ç, ý o» | xî ...† αE f ° » f¥õöš• † ^ %...† o  
 » | xÍ  
 12<sup>1</sup> %®Ô PË †-î é6αÆ ðà®; <Mμ P...†é6Í Ô i ' ' 8. @A ±Ë ...-î ¶•  
 ®† ^ %...† Í  
 13<sup>1</sup> • † ^ %8Ä¥" • | - ; <± < ¥Mµi Ö; < Pî ...† α%...α, • xm; <' Í  
 14<sup>1</sup> ±5c> œe " • | 48T† ^ %Í  
 15<sup>1</sup> • † ^ %žÝΦEš• α...- Ç• | š" ©<sup>a</sup> Æ\] Ç, • Øα° ý - ¥ • †F-î ÙÚ αÜ¥Ü  
 Ý\] " P \Í

[ ÙÚÁß ]

ÙÚ	8Ä, •	Ààí á
ÜÝ ì	ÜÝÞÝî ¥i M	<sup>a</sup> « i Mi ÜÝÞâ6ß,
	Yñëë¥Ýâ	Ýâi Yñëë
	Ã¥éM	.....þyi Ã÷

é   6	Š á ê ë ¥ Ý â	> œ • „ = Ý â : ê ë þ C ĭ
	Þ ½ ¥ Ý â þ Y † ^ ¥	Ý â Þ ½ þ Y † ^
	o ^ š • ı ĩ ÷ þ Ú Û	š • Š ÷ „ ä ä u ĩ ı š • u ĩ ĩ ÷ þ Ú Û
	Š ¥ é M	..... þ ý ĩ Â ÷
MFI Â	Ë Ó Š ĩ † ^ ¶ ¥ é M	ÿ ĩ Â ÷ œ é M Š r † ^
	5 ð HI ¥ ĩ M	\$ Ó Ý ĩ 5 ð HI
	5 ð 5 6 ¥ ĩ M	† ^ „ k • “ T 5 ú \$ Ó Ý M ĩ 5 ð 5 6
	PE Û s – Å	ã ä † ^
	PE Û s – ß, Ò Ò ¥	4 > œ • ; < 5 c
	• ® K Ò HI K Ò	@ > œ • ¼ ½ ĩ K Ò HI Î K Ò
± Â	¥ ĩ M ĩ ± ĩ j	ĩ M ± œ š • u v ± <sup>a</sup> « ; <
	¥ ĩ M ĩ ± ( Q þ ' ' ĩ “	P Y ĩ M ĩ ± ( Q þ ' ' ĩ “
	† – K @ ± È ĩ ¶	š • u v ± œ o ^ ; <