

• ž Ÿ i ™ " E ø " ¥ | § .. ©!

a ≪ ↗

[ ® - " ]

° ≠ ^ % ± " 2 3 Ÿ • • ' ' μ + ' — ¶ . , ¶ 1 , ° » ¼ 1 , ½ ¾ Ÿ Å Å , ½ ¾ Å Å Å · ÅÆÇÈÉ " • Å  
 Ÿ È MyD88 È μ !

[ ≠ ^ %oÍ Í ]

≠ ^ Í Ø	Ñµ	≠ ^ Í Ø	Ñµ
96ØÓØØØ×Ø	1	96ØÓÙÚ	4
ÛÜÝ	2	ÛÜÝPBÁ	1à 20mL
Šá	1	• å ä ä Á	1à 20mL
...† å ÅA	1à 120æL	...† PBÁA	1à 12mL
...† å ÁBÖPE-SAØ	1à 120æL	...† PBÁB	1à 12mL
ç Á	1à 10mL	è é ê Á Ö 30à Ø	1à 20mL
™ " Š > œ	1		

[ ë ï í î ï í ð ≠ ^ ]

1. Lumi nex MAGPI Xñ È Lumi nex 100ø È Lumi nex  
 200ø È Å Bi o-Radñ, Bi o-Plexñ• å ö Øô Øö Ø ö ™ " ÷ ø ÷ - ù, ú û ü ì ...ý þ Ü Ø
2. Ž ý Å ý œ µ Å ö Ø
3. PB Ý ï EP .
4. Å "
5. Š
6. é Å î ï ö
7. 0.01mol /L Ö Å 1à Ø å ä (PBS) È pH=7.0-7.2
8. ö
9. Ü Ø ö

[ ≠ ^ %oÍ Ø ® ]

1.  $\hat{I} \hat{f}^{\wedge} \%_o - \hat{f}^{\wedge} ! \hat{f}^{\wedge} " \hat{U} \# \hat{A} \$ \% \hat{l} \& ' ( \hat{E} ) * \hat{f}^{\wedge} \%_o + \&, - . \hat{U} \hat{U} \hat{Y}, ... \hat{t} \hat{a} \hat{A} \hat{A}$   
 $\hat{s}, ... \hat{t} \hat{a} \hat{A} \hat{B}/ \hat{\partial} \hat{9} \hat{O} \hat{O} \% \hat{Y} \hat{-} 2 \hat{O} \hat{C} \hat{E} \hat{A} \hat{E} \hat{1} \hat{f}^{\wedge} \& 2 \hat{Y} \hat{4} \hat{O} \hat{C} \% \hat{l} " \hat{l}$   
2.  $\hat{T} \hat{M} " + \hat{I} \hat{f}^{\wedge} \%_o - 31 \hat{f}^{\wedge} 4 \hat{e}! 5 \hat{f}^{\wedge} " \hat{U} \# \$ \hat{i} 67 \% \hat{l}$   
' (-  
 $\hat{f}^{\wedge} \%_o \hat{I} \hat{U} \hat{8} \hat{9}: ; \hat{E}! <= \hat{e} > 9 \bullet ? \hat{T} \hat{M} " @ \hat{T} \hat{M} " + \hat{I} 31 \hat{f}^{\wedge} \%_o \hat{o} \hat{o} \hat{A} \hat{B} ? <= + 1 \hat{C} \hat{D} \hat{I} \hat{T} \hat{M} " \hat{E} \hat{F} \hat{l} \hat{G}$   
 $\hat{Y} \hat{H} \hat{R} \hat{I} \hat{J} / \%_o, \hat{A} \hat{I} \hat{U} \# \hat{K} \hat{U} \hat{E} \% \hat{L} \hat{R} \hat{I} \hat{o} \bullet \hat{M} \hat{N} \% \hat{O} \hat{P} ' \hat{l} \hat{l}$

### [ Ü° i QRS% ]

° » ¼¹ – øTUVî ° » Wí ¼¹ i X' Y øT  
1ØZ' μ ° » [ E A - \ PBSÖ0.01mol/L E pH=7.0-7.2ØÈ· é ] ¶ Á E ¼¹ ÷ ^ D \_ l  
2Ø. ° » ` a-[ E ¼¹ b 2 A c Ä i d e f ç Á a ä Á ( g h I S 007 E - i j k Ü l Ö l m ½ ¾ ' n o  
p øTUVî á ä Á ) i q r L ö È Ö E - i ° » s t u v Ø l Ö L µ Y w x = 1:20-1:50 E y u - 1 mL ç Á a  
ä Á E z b 20-50mg ° » ° l Ø  
3Ø. { \* i | } Á ~ H • € • , f „ . l  
4Ø. Wí ü i ¼¹ Á 10,000 à g • 5 • ... E t f ^ E Ä . % o 9 " ¥ ... t Á 2 ¥ - 20 O C S % l  
½ ¾ ç Á Á - A • á f = < ÷ E ½ ¾ è Ö " / Š X ' • , -  
1Ø• Ž ½ ¾ - • " \ PBS • • . é E ' + " ' l Ö " , E ¥ 1,000 à g • 5 • ... + ) R l Ö | " ½ ¾ 9 •  
H • --) R Ø l  
2Ø. ) R \* i ½ ¾ " \ PBSé 3? @  
3Ø. ½ ¾ " e f ç Á a ä Á \_ | f ~ 7 K 107 C ½ ¾ / TM S E u > e t E ½ ¾ 9 / oe • • € ž • , f å Á „ . l  
4Ø. Ü ° ¥ 2 - 8 O C 1,500 à g • 10 • ... E t f ^ E Ä . % o 9 " ¥ ... t Á 2 ¥ - 20 O C S % l  
½ ¾ Á Á Á Á . Á Á E Ç " • Ü ° - & 1,000 à g • 20 • ... E Z Ä . % o 9 ... t E Á . Á . 2 ¥ - 20 O C Á - 80 O C % E  
Y i € E ø l  
' (-  
1. / Ä Ü ° è ~ % E 4 O C % - ¥ 1 ¥ E - 20 O C ø • H 1 C D E - 80 O C ø • H 2 C D l  
2. Ü ° | S å ¶ Y ° © a + ... t <> E f v å ¶ Ü ° ø - oe • v - ... t l  
3. Ü ° TM " ÷ - ä ® - f ° 6 E ø - z ù TM < ø Á l  
4. ± ¥ 2 µ ... t N j E ³ ' µ ¶ TM " ¶ . . ø O ¶ ¹ , K ° oe • ... t l

### [ Luminex200 • á ó ]

1. • á Y w - 50uL@
2. E • UV - Sá MagPlex;
3. ¹ Sá µ - 50° /» ;
4. MFI ¼ - Medi an.

### [ f ^ Ü l ]

1.  $\hat{T} \hat{M} " \hat{\div} . \hat{I} \hat{f}^{\wedge} \hat{y} \hat{U} \hat{o} \hat{a} \hat{R} \hat{-} \hat{f} \hat{o} \hat{6} \hat{O} \hat{1} \hat{8} \hat{-} 2 \hat{5} \hat{O} \hat{C} \hat{O} \hat{E} \hat{u} \hat{u} \hat{+} \cdot \hat{f}^{\wedge} \%_o \hat{A} \ll ½ \hat{l} \hat{J} \hat{l} \hat{o} ¾ \hat{T} \hat{M} " \hat{E} \& \bullet \hat{Z} \hat{l} \hat{l} \hat{o}$   
 $? \hat{f} = \hat{e} \hat{i} \hat{U} \hat{8} \hat{y} \hat{f}^{\wedge} \hat{E} \hat{U} . 31 \hat{i} \hat{U} \hat{8} \hat{o} \hat{f}^{\wedge} ! \hat{ç} \hat{8} \hat{A} \% \hat{l}$   
2.  $\hat{U} \hat{U} \hat{Y} (\hat{E} \hat{A} \hat{Y}) - \hat{A} " \hat{U} \hat{U} \hat{Y} z b \hat{U} \hat{U} \hat{Y} \hat{P} \hat{B} \hat{A} 0.5 \hat{m} \hat{L} \hat{E} \hat{A} \hat{U} + \hat{o} 6 \hat{A} \hat{2} \hat{z} \hat{A} \hat{1} \hat{0} \cdot \dots \hat{E} \hat{T} \hat{l} \hat{l} \bullet \bullet \hat{A} \hat{E} \hat{C} \hat{O} \hat{Y} \hat{E}$   
 $\hat{E} \hat{\varnothing} \hat{E} \hat{A} \hat{E} \hat{e} 7 \hat{K} \hat{1} \hat{0}.0 \hat{n} \hat{g} / \hat{m} \hat{L} \hat{l} \hat{U} \hat{l} \hat{7} \hat{C} \hat{P} \hat{B} \hat{U} \hat{U} \hat{Y} \hat{i} \hat{E} \hat{P} \hat{E} \hat{A} \hat{C} \hat{E} \hat{P} \hat{E} \hat{z} b \hat{3} \hat{0} \hat{E} \hat{L} \hat{l} \hat{U} \hat{U} \hat{Y} \hat{P} \hat{B} \hat{A} \hat{E} \hat{u} \hat{E} \hat{s} \hat{i} \hat{l} \hat{l} \hat{x} \hat{P} \hat{B} \hat{a} 10.0 \hat{n} \hat{g} / \hat{m} \hat{L}, 2.5 \hat{n} \hat{g} / \hat{m} \hat{L}, 0.62 \hat{n} \hat{g} / \hat{m} \hat{L}, 0.16 \hat{n} \hat{g} / \hat{m} \hat{L}, 0.04 \hat{n} \hat{g} / \hat{m} \hat{L}, 0.01 \hat{n} \hat{g} / \hat{m} \hat{L}, 0.0 \hat{n} \hat{g} / \hat{m} \hat{L} \hat{E} \hat{U} \hat{U} \hat{Y} \hat{P} \hat{B} \hat{A} (0 \hat{n} \hat{g} / \hat{m} \hat{L}) - - , K \hat{O} \hat{O} \hat{O} \hat{l} \hat{K} \% \hat{I} <= <> < \hat{E} \hat{A} ? <= \& \hat{T} \hat{M} " \hat{e} \hat{i} \hat{U} \hat{U} \hat{Y} \hat{a} \hat{A} \hat{l}$

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
MyD88	10.0	2.5	0.62	0.16	0.04	0.01	0	ng/mL

3, ...† å ÁAÖ...† å ÁB—Detection A ÓDetection BA™" ÷ &" Č Č ĐŠÅÑÒ ••, £ /™ÓÔA  
 ŽÅ" Å† ÁY‡w\* Øl | " ÷ • Ø/ ...† PBAÅB 1:100PØ(u—10EL...† å AA/990EL...† PØ  
 AA)E×• Ø¼EØB÷Üj - ^ ÜÜü† Å? <= è† ¹ µÜW(100EL/Ø)E<ÝÜWI - ÜW0.1-0.  
 2mL

4, èéêÅ—580mL Å „ z b 20mLéêÅÖ30àØPØf600mLfP, Åè7ì

' (-

1, ÜÜÝ† PØ Ø¾——AÓÈœ• l

2, ÜÜÝ&¥| " ÷ 15• ...í ÜWl • ÜÜÝB³/₄™" « ?l

3, ÜÜÝ, ...† å ÁAP, Å, ...† å ÁBØ, Å&™" È-† PØÁÜWEPØÁØ¾Ø" l " Åà••åâ  
 ×• Ø¼EÝ ÈÉl K%l <=«> i ÜN< &™" Øµ EúþÜØµ Åöl &i j èî µāNÜ  
 WØ, µØt™" ØµÜWl X' Øu Z...† å ÁAI E«? Øt—¥10ELØE/Y äaè7åæl

4, &c\_¢™" è~PØHl ÜÜÝ, ...† å ÁAP, Åy...† å ÁBØ, Ål

5, ééÅÖ30xØÈu «éâ| E&^6êf° 6E•• Ø¼Ef\* «éEëåÅl œ• ÜWl

6, ‡^%Éí • ‡^K ÅE†i èÜ2aP, Å+™" EAÜ2HØÉ9¾fKñò LµæÅ LøðE  
 /Ø<=É " Øö÷ð7æEäa <=«> ØÜNEØfEëùål &™" ² Ü2l

### [ Ü° • ]

1, ° úûBü‡^‰° ýþýEØüf™" • ‡^‰ äaî ° " öþýE&™" ™" ÷ x• \* ° l  
 9¾™" µE- x î ° l

2, <=÷-^ - t ° È t• è7l è7ØAÜÜ î ° l | E" î N'Æ ' <=î a YP  
 Bì Nl u> YÈ t• è7H ÅH E&ü ° u' î PØÅè l ° PØe" PBSl

3, ... ° ø EÅš> œ ° < ÈEØOœ• - <==l AE < Eú' ( ° l

4, ™" , çÅÁWí î ° » ¼1 Å½¾ØZÅ9¾Y ¥ , • Lî b <=«> æl

5, ° K½¾ÅÄÄ· Efk• U ° Å f E u-½¾! " , ½¾Ñµ, Q I J # E / 9¾ A  
 ...† ø | î \$%l

6, & I ÖÅ\_° I ÖE ' ( ) Ø\* ) \_° I ÖE 9¾fKS° GÝ ™" î ...† ³ YØ+, ³ Yø - Ü  
 E. ø x...† | l

7, ôõ™" ef ° E% I J H. 9¾YfI Ø/ÅÅO< . <=«> æl

### [ 1, 23 ]

1, . <=Øí ÅÖí z b 200ul • åääÅ" / - 4E 5+A ÜÓ öÄ° 66 10• ...E< +í ÅÖí  
 ÁY£‰9" ¥z 1, l

2, z - • Øí ÜÜØ, t YØ, ØÖØl î ÜÜØ7ØEi ?z b 100ELØTè7l ÜÜÝØ7‡^Üí 2  
 Øl ØÖØz 100ELØÜÝPØÁØ7‡^Üí a 82a +« ØE1Øz t YØÅPØ+î YØ100E  
 LØÅØz 10ulŠáE ÜØz ÄÙÚE37OC ÜÓ ö6ê1.5—I E Ç9: î 2K800rpmE ; 2-4mm  
 E<=Šá‡/l

3, ÄS E2• ...+† ÁY£S %>î ! " Št ÁE ø" éél

4, ÅØz ...† å ÁAP, Å100ELØl " ÷ ÜWØE ÜØÙÜE37OC ÜÓ ö6ê1—I E Ç9: î 2  
 K800rpmE ; 2-4mmE<=Šá‡/l

5. ÄŠ    E2• ...+†    ÁÝEÂÒ“ 200ÊLî    éêÁéê£? É1-2• ...£†    ÒÍ    ÁÝÌ \_£éÓ3?  
 1 a +« ?éê+£    ZÅ@! 31î    éêääÄ£.    ÜÓ@AA    BÄ£. C    AÖÍ î ÁÝëí    Á  
 î vHðs9ì ÇŠ    éÓDEEaì
6. ] Š    £ÂÒz ...†å ÁBp, ÁÔ! “ ÷ ÜWØ100ÊL£    ÜÓÙÚ£37OC    ÜÓ    ö630• ...£    Ç  
 9: î 2K800rpm£ ; 2-4mm£ <=Šá‡ / i
7. ÄŠ    E2• ...+†    ÁÝEÂÒ“ 200ÊLî    éêÁéê£? É1-2• ...£†    ÒÍ    ÁÝÌ éÓ3? £X  
 ' T235l
8. ] Š    £ÂÒz çÁ150ÊL£    6 2• ...£™Œ• F | " ! " £%9ÄDGÑì  
 ' (-
1. ‡ ^ Üí - Üí « ? <=    ètî    Ü8EÆÇí 9HÆÒÓÄ: Š£~    £! 5š> øet >%    £/í Š?  
 TM" ]
2. z - <= 1, È&TM" « ? < î I J    £Ý    óôl z    l' ( øt    KÉG" £.    Ýz ¥    ÜÓÖí  
 £,    µøLðÒŽ£• • MÇØ¼ì Sj - ‡ ^ z b «    £z    HðÈª « CÒz    I JJN,  
 µ-Ö« OPWA10• .../í Ø£u> Q² £. Y    øTî R- 6êSI J £H. > TU" ©\* tµ¼î Ü  
 N< ð\_£< î KV†¼î ÜN< £µ¶i 2¢Òœ• <=l
3. 6ê-K<=    Ý    W£<=I &. z ÄÄÅÙÚî    ÜÓ2¥4‰Í £/Ý    ÁÝ    W£éÓ+ , - øe•  
 Š21, £XYI ZM- Ý    ÜÓ• ¥Á[ ! " £TI - \] ^ \_ ` ' î 6êI J ý67l
4. éê- x• éêab\_t £AÂ? éêHðÈ£Mt. éêÁEëÍ Ál u> TM" i ÇéÓD£&Ac d TM"  
 +i " ¥ef <=HðÈl
5. u> <= ° î 47    ¥60%£µ¶TM" z 4öø 47    gl

### [ <=(, ) ]

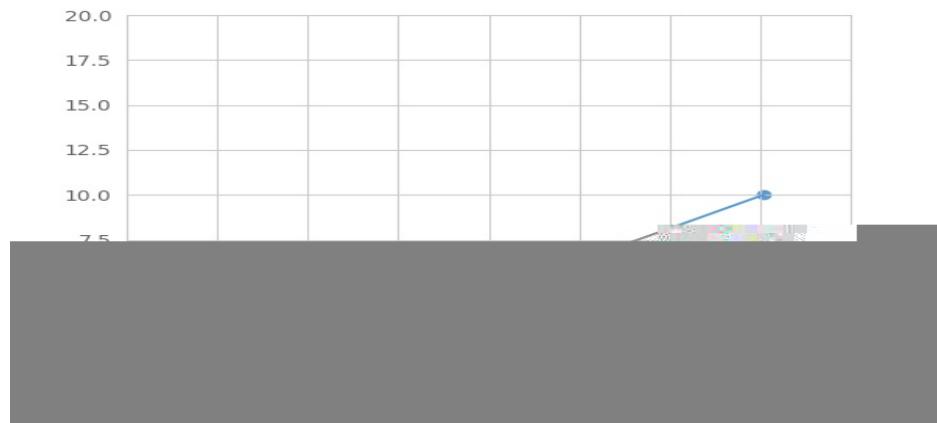
. MyD88³ Ý    x¥Š<Œ• hi    £Waj    Èk Ý£I    œ•    È•    Öz bÜÜÝÅÛ°    £ÆÈMyD88Sm—¥j    Èk  
 ¥Äî ³ Ý« n£' +z b" • , î MyD88³ Ý£A.    « nî " • , ³ Ýéò+£z bPEÜoî pý    £PE  
 xqW+£Üj MFI¼ÔMedian Fluorescence IntensityØî ² —ý    ÝÈî MyD88è 7F eÈÉl " Luminex•  
 àó†' £ÜÛ    Ýè7l

### [ ÚÛ ]

r ÜÜÝØ ° MFI¼A]    ÕÖÒMFI¼+,    ËÖs t ËØ£uï 2¢Ò£u- ZÆg    ¼ÚÛì / ÜÜÝî è7  
 Kv wÜÖÅüÑwÜØ£MFI¼KxwÜÖÅüÑwÜØ£y | ÜÜ    Ôª    Xðf - i z { XðÛÛì R2¼  
 E' £/R2¼| } ~¥1KüØl µ¶TM" • £W,    • Áœ• • á£ucurve expert 1.30£Üj    ÝMFI¼£  
 ÜÜ , | È- î è7£f/£Pßl Ñ@À" ÜÜ• î è7SMFI¼ÛÛ| ÜÜ    î z { Xðf £.    Ýî  
 MFI¼, bXðf £ÜÛ|    Ýè7£i f/£Pßl Ñ£‰K    Ýî <Ýè7l

### [ ...VÑj ]

KV†¥ÜÛ£,    è7Kì Oµ· MFI¼KfOµ£³' y ÈI 4Q" ÜÜÝî MFI¼, KxwÜÖX‡Ø£ÜÜ  
 Ýî è7Kv wÜÖY‡Øl TI KV‡ = « > î - ^ < £ÈÈøžî O( %Ñj · aüÑ¼ì µ¶TM" üÑ¼Ô  
 ŠÜÜ    Èl    ¥<=1, 8Àî øTÔu1, , Á<Œ, éÓ<Œý678À#Ø£ÜÜ    î MFI¼Y  
 æ• l    øžî ÜÜ    • žž    £<=    ètÙj î èî <=ôŠÜÜ    l



(€• , f „ 88)...† ≠ ^ %oÜÜ

### [ ...† ]

0.01-10ng/mL.

### [ a ...† • ]

✓ ¼K20CÖÖ ŸÖ‰ÜÜÝPBAØt † g ¼z 8l ÜÜæ ü-† è7l

### [ • < ]

◦ ≠ ^ %o“ ¥...† MyD88E ~...† SÆÇÈ• • L' > T' “ i - l  
 ¥” \* < ØE ° E • i • W E ø 9¾E a ÈÉÅÈ• • L' “ i - ...† Ef v ° ≠ ^ %o 9¾S ~...  
 † i AEÇ• L ' “ i - l

### [ a~7 ]

ã ~ 7“ Ÿ† ‘ ¼† O• – NCvh \$l CVÖ%Ø = SD/mean à 100

—Í æ- ZT—? ≠ ^ %oÜ , È , ¼‘ ¼ ° œ• ‘ μ...† Ef Å~ ° m™† ‘ 20

? Ef • ÖÜÜœTè7 ° i g ¼ØSD½l

—J æ- oZ3CœT—? i ≠ ^ %o• ÖÜ , È , ¼‘ ¼ ° œ• ‘ μ† ‘ Ef ÅC ° ™“ T « ≠ ^ %o\_ C†

‘ 8? Ef • ÖÜÜœTè7 ° i g ¼ØSD½l

—Í æ- CV<10%

—J æ- CV<12%

### [ P’< ]

~† ‘ Ef ≠ ^ %oA ®Í š ! μ¶67% Ef < / : . —¥5%l

Kœ— í f ü≠ ^ %o• ž ÷ + ...† ¼† “ ©Ef < = ° i Ÿ 8Åë, μ%>« Ef i AEo< = ° í 67, 4 7Ø6è8Ål AE? T « < = C E œ• 1 , 9œEf ø Kå æl

### [ <=¥Ø ]

1, < = ÷ ÜÜÝ , ≠ ^ Ø ° Üí @

2, z ØÜÜÝÅ ° Ø100ÈLÈz Šá È37OC ÜÓ ö | è1.5—I @

3, Š Í ÅÈz ...† å Å100ÈLÈ37OC ÜÓ ö | è1—I @

- 4, Š éÓ3?@  
 5, z ...t å ÁB100ÈLÈ37OC Ç| ê30• ...@  
 6, Š éÓ3?@  
 7, z ç Á150ÈLÈ 6 2• ...+GÑì

### [ Š> ]

- 1, ¥§ 8Àð§ <Œ g.. ð¾üž g ©øžî ( a œ• œi î « ' s• â E° GÝ9¾ A« ' î Lµ<Œ---í  
 2, a ®î <=» S‡^î <, <= î ÈÉ1, / ð<=Ý ~` ÈÉE&š Üí x î Ù°í ~í  
 3, ðT—?î T « GÝ9¾Y E- æÖEù-...t• , ° ±7E&i j ‡^‰í š> œœ• <=1, E²³ ' , -š> œ• , Ž í  
 4, ° ‡^‰Üµ‡^ Üµ™“ E ð¾Ø“ AE¶Wä ©î GÝ1 B \] ^\_° ‡^‰î <=š> . Y{ \* a  
 î ...t «> í  
 5, A ð6êHðÈÝ . ‡^, ¹ A° » Èí ‡^" Ä Ä¼/ <= WýŒ" • óôEfKI Ö À  
 î Á . t ¼ðÜNì  
 6, ½ ¾î ðOÓðÈ9¾Y E- • LÈvKe bSÀE ðYü <=» äaXY.. ©í ÜOA™“  
 I H dÁÄZ | E&cø÷Z | í  
 7, ¥1, ðcd, 1, ÄåÅùåo" GÑóðÄ#M 9¾ ùå«> î G" î <= ÷ &Å½ÆGš>  
 œúÇ‡ðöí  
 8, A ° Wí / ð1, î ÄCHðÈí O, M9¾ ðTî <=» E / KVØ <=» î 9\_Œ< E<  
 =î Å« 21, Mët \] PWì  
 9, ‡^‰A | È ÷ ~H\] L...EÉ ¥±È8Àðr <=° 8Àæ• E9¾Yää <=» S | È «> ð<  
 Å ðT—? ‡^‰—J æÈ² î \$%í  
 10, ° ‡^‰ SAE¶Èí T U‡^‰Å ðT X' ...t T « kî • î GÝùüxE / ðí ] ...t «> ð<  
 \$%í  
 11, " ¥Wí ‡^‰È³ ¥î î ( • bK\_° | ÖEE ¥í \_° | Ö oZî ½, hÐ-Ñ, ñ, Xf #  
 r ðT E / ³ ' ' %í • ‡^‰9" ¥AE¶úù\_° | Öí ...t E• b³ ' s ðOÖ™“ ‡^‰...t \_  
 ° | Öí  
 12, &- Ø YÈ t• î è7EÅ î Ù- <= N' Y...t è7í Ø î • , 9/ <= ° È ...• Èµ•  
 | ‡^‰...t |  
 13, • ‡^‰9¾ð' " ¥« <=° y < ðN' î Ø<= Yî ...t EyuE±fØ] <= #í  
 14, ° 1, Š> T ' " ¥48T‡^‰í  
 15, • ‡^‰• ž | Æ™“ E u. AE" ¥| S .. ©ÅXYAE¶" ÖE³ úù. ðüfvg" î xØþy EÙðÚ  
 ÜXY' ÜyXí

### [ ×ØÀÝ ]

xØ	9¾(f	ÀPXß
ÜÜ æ	ÜÜÝÜí ðeN	œ• eNí ÜÜÝà 7pß
	Zðéê ðx•	x• î Zðéê
	Á ðãN	..., ýþe Åö


***Cloud-Clone Corp.***

ā ~ 7	Šáéé ā x •	! š > œt > x • 6 ééý? É
	Ø¼ā x • ý Z ‡ ^ ā	x • Ø¼ý Z ‡ ^
	_ΦŒ“ , ī öyÙÙ	™“ z ötáâeî , ™“ eî ī öyÙÙ
	z ā N	..., ýþe Áö
MFI ¼	Áöz ī ‡ ^ μ ā N	þe ÁöEä Nz b ‡ ^
	6ē I J ā e N	%í x ī 6ē I J
	6ē 67 ā e N	‡ ^ t g - f ° 6ú%í ÜN ī 6 ē 67
	PEÜo • Ā	á â ‡ ^
	PEÜo • Pßì Ñ ā ü	! 5š > œ< = 1 ,
	•   GÑI J GÑ	Aš > œμ¶í GÑI J í GÑ
° ¼	ā e N ī ° Xf	e N ° E™“ ef ° œ• < =
	ā e N ī ° ) Rý • , X'	QZ e N ī ° ) Rý • , X'
	† • L A ° È È µ	™“ ef ° E_Φ < =