

0-€• -N-, f „ ... † ≠ ^ %oŠ (0GT) < Œ• Ž•  
 (• ‘ ‘ “ Luminex” • — ~ ™)  
 Š > œ• ž Ÿ  
 > i ¢ €

¤ ¥ | § .. © > ^ a « > — ® — ° !

± 2 3

### [ μ¶ ]

• Ž • „ > ^ ° | — ~ ™ » ¼Œ» ½¾‡ ÅÅ‡ ÅÅÅÅÅÅÅÆÇÈ É È ÅÆÇÈ I Í ÅÎ Î ØÑØœ• È  
 | Ø0GTØ¼Ø

### [ • Ž • Öx ]

• Ž ØÙ	Ú ¼	• Ž ØÙ	Ú ¼
96ÜÜÝPBàá	1	96ÜÜâã	4
ä å æ	2	ä å æçè È	1é 20mL
• ê	1	ë ï í î È	1é 20mL
< Œi È A	1é 120dL	< Œç è È A	1é 12mL
< Œi È BY PE-SAá	1é 120dL	< Œç è È B	1é 12mL
ñ È	1é 10mL	ò ó ô È Ý 30é á	1é 20mL
> i ¢ €	1		

### [ ÖÖ÷ØÙ÷Ú•Ž ]

1Å Lumi nex MAGPI Xüª Lumi nex 100üª Lumi nex  
 200üª Í Bi o-Radû, Bi o-Pl exüë ï y Ýþ ý ý > , Ö< å á  
 2Å" Í ' ¼‰È ú  
 3Åçè æøEP .  
 4Å Í -  
 5Å •  
 6Å ö È ø x  
 7Å 0.01mol/LÝÍ 1é á Í ï (PBS)<sup>a</sup> pH=7.0-7.2  
 8Å  
 9Å Š ä Ü

### [ • Ž • ø ! ú" #µ ]

1Á \$%&ø• Ž•ž' " • Ž( ) • Ž\*ä+í' , - ! Ō. / O<sup>a</sup> 12•Ž•3. 456ääæÆ< Æi ÆA  
 Á< Æi ÆB7Ú96ÜÜ- ! -208C<sup>a</sup> I 9•Ž. : -48C- ! ÷> Ō  
 2Á > 3ø•Ž•ž; 9•Ž<ō) =•Ž\*ä+' , ø>? - ! Ō  
 / Ož  
 • Ž•ÖŠä@ABC<sup>a</sup>) DEÖFAë G > H > 3ø; 9•Ž•þýI J GDE31KLÖ > MNÖO  
 æPµQR7•-í øä+Så<sup>a</sup>-TµÖ' " ÄëUV-WX» øÖ

### [ ä· øYZ[ - ! ] ]

ÃÄÅÄž «\] ^øÄÄ\_÷ÅÄø`™a" ' «\  
 1á bš ¼ÄÄc<sup>a</sup> I ' d PBSÝ 0.01mol/L<sup>a</sup> pH=7.0-7.2á ÖÄó e¿ Æ<sup>a</sup> ÅÄ f ÜgÖ  
 2á 6ÄÄhi ½c<sup>a</sup> ( Åø j : I kí øl " mnÈÉí ï È(opIS007<sup>a</sup> ¶qrsät BøuÆÇ» vw  
 x «\] ^øí ï È)øyz ( T ÖÝ' ½øÄÄ{ | } ~áÖÝT ¼| • €=1:20-1:50<sup>a</sup> • } ž 1mLÈÉí  
 i ÈÓ, j 20-50mgÄÄ . Öá  
 3á 6f 2ø, ...È†P‡ ^ %Š< ÆÀÖ  
 4á 6\_ ÷ øÄÄÈ 10,000ég ~ 5ë•<sup>a</sup> Ž••<sup>a</sup> í À' A> -< Æî : -208C' - ! Ō  
 ÆÇÈÉÈž I èì • E" " æÇö" > 7' `™%Šž  
 1á • - æÇ¶ → d PBS~ ~ Äö<sup>a</sup>™3> št BŠ> œ<sup>a</sup> -1,000ég ~ 5ë• 31ZÖÝ, • æÇAž  
 P ~ Y 1ZáÖ  
 2á 61Z2øÆÇ> d PBSÖ3GH

3á 6ÆÇ> mnÈÉí ï Èg, < j ? S107KÆÇ/¢£<sup>a</sup> } øö | <sup>a</sup> æÇA 7¥! ‡^ \$%Š< i ÈÆÀÖ  
 4á 6ä. -2-88C 1,500ég ~ 10ë•<sup>a</sup> Ž••<sup>a</sup> í À' A> -< Æî : -208C' - ! Ō  
 æÇÈí í Àí ï Dœ• ä· ž. 1,000ég ~ 20ë•<sup>a</sup> bí À' A< Æ<sup>a</sup> ï 6í À: -208C -808C- ! <sup>a</sup>  
 .. ©<sup>a</sup> « - - Ō

/ Ož

1Á 7í ä· ( öj &- ! <sup>a</sup> 48C- ! ½-1®<sup>a</sup> -208C< ≠ P1KL<sup>a</sup> -808C< ≠ P2KLÖ  
 2Ää. -° i ð a ± 2 3 3< Æ' ø<sup>a</sup> • -i ð ä· « μ¥! ~ ¶< ÆÖ  
 3Ää. > ¶í . ( , < 1 ><sup>a</sup> « ¶, " - ÉÖ  
 4Á ‡ -° ¼< ÆÚr<sup>a</sup> » ¼½¾ > ð Áð « Wð ÁÀS . ¥! < ÆÖ

### [ Luminex200 èì ý ]

1. èì | • ž 50uLH
2. ' " ] ^ ž • è MagPlex;
3. Ä• è ¼ž 50Å/Å;
4. MFI Äž Medi an.

### [ • Ž å ÷ ]

1Á > 6' " ø•Ž ä·í· ( , < 1 > Ý 18-258Cá<sup>a</sup> } ø—•Ž•I ï ÅQRÖ« Æ > <sup>a</sup>. øb- .  
 G•E' øøŠä@ •Ž<sup>a</sup> 6; 9øŠä@ú•Ž) Ç» @È- ! Ō  
 2Ää åæ(-Èæ)ž È\*äåæ, j äåæçè È 0.5mL<sup>a</sup> È 3<sup>1</sup>>I : ° í 10ë•<sup>a</sup> \Q~ ~ ï ï Ý" ©D  
 Ná<sup>a</sup> i ð ? S100.0ng/mLÖå ÷ 7Kçèä å æøEP <sup>a</sup> È KEP Ö, j 300ÖLøä åæçè È<sup>a</sup> } Ö' , q  
 GÖ€çè i 100.0ng/mL, 25.0ng/mL, 6.25ng/mL, 1.56ng/mL, 0.39ng/mL, 0.1ng/mL, 0.02ng/mL<sup>a</sup> äåæç  
 è È (0ng/mL)Ý ÅSPBÜÖS-ÖDE ' ø" #<sup>a</sup> È GDE. > møä åæï È Ö

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
OGT	100.0	25.0	6.25	1.56	0.39	0.1	0	ng/mL

3Á< **Ei** ÉAÚ< **Ei** ÉBž Detection A úDetection BI > . > Ö×Ø' Ī ÜÜ ~ %oŠ<sup>a</sup> 7 ÜÜI  
 - ī \* ÉøÉ | • • 2 ŸÖ- > éP7< **Eç** è ÉAÎ B 1:100çè () ž 10ÒL< **Ei** ÉA/990ÒL< **Eç** è  
 ÉA)<sup>a</sup> BëàÅ<sup>a</sup> çè ár ' fâä øÉGDE' öøÅ½ä\_(100ÒL/Ü)<sup>a</sup> Då ä\_Ø¶ ä\_0.1-0.  
 2mLÖ

4ÁðÓÔÉž 580mL ī - , j 20mLÓô ÉÝ30é áçè< 600mL< æÀÉò? Ö  
 / Ož

1Áä åæøçè « AEÝ | ÜÓ¥| Ö

2Áä åæ. - - > 15ë • Öä\_Ö—ä åæçÆ > 2 GÖ

3Áä åæÁ< **Ei** ÉAæÀÉÁ< **Ei** ÉBæÀÉ. > Ñ¶øçè Éä\_<sup>a</sup> çè È« AEà> Ö> %oÈè~ ~ éê  
 BëàÅ<sup>a</sup> .. ©ÐÑÖS- ÖDE' øøåV' . > ' ¼<sup>a</sup> ä' ¼%oÈ Ö. qr' öø½éVä  
 \_<sup>a</sup> 4½« | > ' ¼ä\_ø` TMÝ} b< **Ei** ÉAQ<sup>a</sup> 2 G« | ½-10ÒLá<sup>a</sup> 7.. Øi i ð?í i Ö

4Á. ī g« > Øtçè PøäåæÁ< **Ei** ÉAæÀÉ < **Ei** ÉBæÀÉ Ö

5ÁóÔÉÝ30xáÓ} " ' ñi - <sup>a</sup>. f>ò< 1><sup>a</sup> ~ ~ àÅ<sup>a</sup> < 2' ñMói Éô¥| ä\_Ö

6Á• Ž• Óöë• ŽS ! É<sup>a</sup> ö÷öä: i æÀÉ3 ><sup>a</sup> I ä: PøÓAÆ• Sùú T½i ī Tüü<sup>a</sup>  
 7úDEÖ' > ýþýú?í i DE' øøåV<sup>a</sup> < Mó í Ö. > 1 ä: Ö

### [ ä· %oŠ ]

1Á. ç • Ž• . <sup>a</sup> « . > —• Ž• ' i i ø . > ý <sup>a</sup> . > > Bë 2 . ø  
 AÆ > ¼<sup>a</sup> ' B ø . Ö

2ÁDE ¶f' E . Ö E• ð? Ö ð? « I äåø ÖQ<sup>a</sup> > ÷ V» ī » DEø<sup>3</sup> æç  
 èÖÚÖ} ø æÖ E• ð? P ī P <sup>a</sup>. . š øçèÍ ð Ö . çèö> PBSÖ

3Á ' < . « ÖI ; \$E' . " Ö<sup>a</sup> þý¥| ' DEEÖI "#<sup>a</sup> / O ! . Ö

4Á > œ ÈÉÈ\_÷øÄÄÅÄÎ AÆÇ bÊAÆa - ! œ • Tø" j #\$DE' ø%î Ö

5Á . SÆÇËI ī Å<sup>a</sup> • S-] . É&• ' ( <sup>a</sup> } ž AÆÇ) \* ÁÆÇÚ½AY QR+<sup>a</sup> ' 7AÆ! I  
 < E« - ø, - Ö

6Á ! . TMt B̄ gĀt B<sup>a</sup> / O1ú21gĀt B<sup>a</sup> AÆ• S[ . Oæ' > ø< E° | ú34° | « 5ä  
<sup>a</sup> ð « à< E- Ö

7Áþý > mn . <sup>a</sup> - ! QRP6AÆa • t B7ÉÍ 8' ð #\$DE' ø%î Ö

### [ 9À: ; ]

1Á6DE ÜøÈÜÖ, j 200ulëi ī ī È> 7' <<sup>a</sup> &= 3I ŠäÜ ī 1 >> 10ë • <sup>a</sup> " 3×ÉÜÖ  
 È! <sup>a</sup> ' A> -, 9ÀÖ

2Á, ž eþùäå ÜÁ E æÜÁþBÜÖùäå Ü7Ü<sup>a</sup> qG, j 100ÒL« \ð? øäåæÝ? • Žå ÷ 2  
 á ÖPßÜ, 100ÒLäåæçè ÈÝ? • Žå ÷ ±@: <sup>3</sup> 3<sup>2</sup> á<sup>a</sup> 9Ü, E æÝÍ çè 3ø æá 100Ò  
 L<sup>a</sup> ÈÜ, 10ul• ê<sup>a</sup> ŠäÜ, ī áä<sup>a</sup> 378CŠäÜ > ð1½Q<sup>a</sup> ī ABù: S800rpm<sup>a</sup> C2-4mm<sup>a</sup>  
 DE• ê• 7Ö

3ÁÍ • <sup>a</sup> 2ë• 3Ž È! <sup>a</sup> • - Fø) \* ' ×É<sup>a</sup> « > óôÖ

4ÁÈÜ, < **Ei** ÉAæÀÉ100ÒLÝ- > ä\_á<sup>a</sup> ŠäÜä<sup>a</sup> 378CŠäÜ > ð1½Q<sup>a</sup> ī ABù:  
 S800rpm<sup>a</sup> C2-4mm<sup>a</sup> DE• ê• 7Ö

5ÁÍ • <sup>a</sup> 2ë • 3Ž É | <sup>a</sup> É Ú> 200ÖLØÓÔÉÓÔ<sup>a</sup> GÑ1-2ë • <sup>a</sup> Ž ÜÖ' " É | Õg « óÜ3G  
 Œ<sup>3</sup> 3<sup>2</sup> GóÔ3<sup>a</sup> bÎ H- ; 9øÓÔÍ Í É<sup>a</sup> 6Šä ÜHI I JÍ <sup>a</sup> 6K I ÜÖØÉ | óÓ É  
 Œ~Pø{ AöT • óÜLMMi Õ  
 6Á e • <sup>a</sup> É Ú, <Œi ÉBæÀÉÝ- > ä\_á100ÖL<sup>a</sup> Šä Üâã<sup>a</sup> 378CŠä Ü >30ë • <sup>a</sup> T  
 ABù: S800rpm<sup>a</sup> C2-4mm<sup>a</sup> DE • ê • 7Ö  
 7ÁÍ • <sup>a</sup> 2ë • 3Ž É | <sup>a</sup> É Ú> 200ÖLØÓÔÉÓÔ<sup>a</sup> GÑ1-2ë • <sup>a</sup> Ž ÜÖ' " É | ÕóÜ3G<sup>a</sup> ~  
 TM\ : ; 5Ö  
 8Á e • <sup>a</sup> É Ú, ñÉ150ÖL<sup>a</sup> > 2ë • <sup>a</sup> ' " N, • ) \* <sup>a</sup> , AÍ LOÚÖ  
 / Ož  
 1Á• Žå÷žå÷<sup>2</sup> GDE' Õ | øŠä@<sup>a</sup> T DøAP' ÜÜÍ B' <sup>a</sup> i &<sup>a</sup> ) =i ÇE| F-! <sup>a</sup> 7÷' G  
 > Õ  
 2Á, ž DE9ÀÓ. > <sup>2</sup> G' ØQR <sup>a</sup> " ©ûüÕ, Q/O« | " SÑOœ<sup>a</sup> 6 æ, -Šä ÜYÖ  
<sup>a</sup> 4¼« TÚÜ-<sup>a</sup> ~ UÍ àÅÖ[ <sup>a</sup> ¶•Ž, j <sup>2</sup> <sup>a</sup>, PøÓ±<sup>2</sup> KÛ[ <sup>3</sup> 3<sup>2</sup> KÛ, QRRV4  
 ¼½Y<sup>2</sup> WX\_I 10ë • 7Öá<sup>a</sup> } øY<sup>a</sup> 6a#\$« \øZ' >ò[ QR<sup>a</sup> P¿Ç\ ] ±<sup>2</sup> 2Œ½Äøå  
 V' úg « ' ÕS^ŒÄøåV' <sup>a</sup> ½¾ù: « Ú¥| DEÖ  
 3Á>òž SDE æ \_<sup>a</sup> DEQ. 6, Í ËÍ âãøŠäÜ: -<• Ö<sup>a</sup> 7" ©È| \_<sup>a</sup> óÜ3¶45¥|  
 ' : 9À<sup>a</sup> ` a QbU¶" ©Šä Ü%ñÉc) \* <sup>a</sup> \Q¶defgh» ø>òQR >?Ö  
 4Áóøž ßëøöi j g | <sup>a</sup> I ÉGóÔPøÓ<sup>a</sup> U| 6óôÊMó×ÉÖ} ø > öT óÜL<sup>a</sup>. I kI >  
 3ö> -mnDEPøÓÖ  
 5Á} øDE<sup>1</sup> Ö<? -60%<sup>a</sup> ½¾ >, < ? oÖ

### [ DEOŠ ]

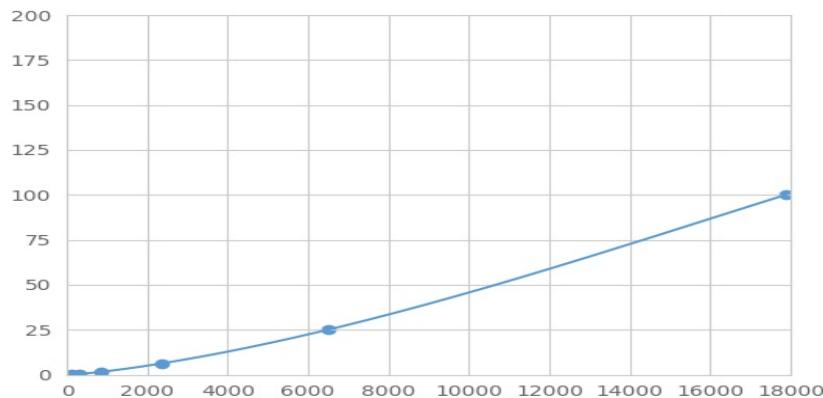
60GT° | à-• ' ' " pq<sup>a</sup> \_i r Ñs | <sup>a</sup> t' " ÓëP, j äåæí ä. <sup>a</sup> T Ó0GT[ € -r Ñs | Í  
 Ø° | ' u<sup>a</sup> TM3, j œ• ' œø0GT° | <sup>a</sup> I 6\$' uøœ• ' œ° | Óú3<sup>a</sup>, j PEävøw ' <sup>a</sup> PEàx\_  
 3<sup>a</sup> ár MFIÄY Median Fluorescence Intensity ø° ½ æÓø0GTò? NmÑòÖ> Luminexë i ýŒ»  
<sup>a</sup> âã æò? Õ

### [ âã ]

yäåæú • MFIÄI ePØÜMFIÄ3ÀÓYz { Óá<sup>a</sup> } ù: « Ú<sup>a</sup> | ¶bÍ o( ÄâãÖ7äåæøò?  
 S} ~äYÍ Ú~äå<sup>a</sup> MFIÄS • ~äYÍ Ú~äå<sup>a</sup> €-äå Y<sup>3</sup> ` øn¶q•, ` øâãøR2Ä  
 M» <sup>a</sup> 7R2Äf, ...-1S áÖ½¾ > †‡\_À ^ È¥| èi <sup>a</sup> } curve expert 1.30<sup>a</sup> ár æMFIÄ<sup>a</sup>  
 äå % - Ñ¶øò? <sup>a</sup> S7çèÖÜHÍ > äå• øò? [ MFIÄâã- äå ø•, ` øn<sup>a</sup> 6 æø  
 MFIÄ< j ` øn<sup>a</sup> âã- æò? <sup>a</sup> ôS7çèÖÜ<sup>a</sup> ' S æøDåò? Õ

### [ Œ^Úr ]

S^• -âã<sup>a</sup> 4 ð? Sö8½¿ MFIÄS • 8½<sup>a</sup> » ½€ÓQ<Y> äåæøMFIÄÀS • ~äYXŽá<sup>a</sup> äå  
 æøò? S} ~äYyŽáÖ\QS^• E` øøY• ' <sup>a</sup> ÓÓ ¥øWO• Úr ¿i ÚÄÖ½¾ > ÚÄþ  
 ' äå ÓÖ -DE9À@Èø« \Y} 9À Á%È' " ÁöÜ' " >?@È+á<sup>a</sup> äå øMFIÄa  
 " ' ï " Õ' ¥øäå ø¥• <sup>a</sup> DE õ| ár øðøDEþ' äå Õ



(0-€• -N-, f „ ...†‡^‰Š)<Œ• Ž• äå

### [ <Œ ]

0.1-100ng/mL.

### [ ³ <Œ- ]

~ÄS20KPB æÝ' äåæçèÊáŒ» øo( Ä, @Ôäåî ' ¶øð?Ö

### [ " ' ]

• Ž•> -<Œ0GT<sup>a</sup> †<Œ[ ī ĐÑ—• T~¢\™š<sup>a</sup> ¶Ö  
→ 2' " ú . Mœø—\_<sup>a</sup> «AÆMi ' " ÑÒî Ñ—• T™š<sup>a</sup> ¶<Œ<sup>a</sup> • ~. • Ž• " AÆ[ \$†<  
Œøï Đ• T"™š<sup>a</sup> ¶Ö

### [ èj? ]

èj?> æŒ» Äø8" • ÚCVp, ŒCVÝ%á = SD/meané 100

ž Öî ž b\ž G• Ž• ÁÓÁ Ä» Ä . ¥! » ¼<Œ<sup>a</sup> ÈÝ . € œ» 20

G<sup>a</sup> èPâä «\ò? . øo( ÄúSDÄÖ

ž Rî ž wb3K«\ž Gø• Ž• èP ÁÓÁ Ä» Ä . ¥! » ¼Œ»<sup>a</sup> ÈK . . >\²• Ž• g «Œ  
» 8G<sup>a</sup> èPâä «\ò? . øo( ÄúSDÄÖ

ž Öî ž CV<10%

ž Rî ž CV<12%

### [ X»' ]

†Œ»<sup>a</sup> • Ž• I " #μÖj ) ½¾>? - ! <sup>a</sup> ¢' 7 B6½-5%Ö

S£½§ö• ' . Ž• ø¥ 3<ŒÄø±²<sup>a</sup> DE¹ø| §@Èö4¼- F²\$<sup>a</sup> .. i WDE¹ Ö>?Á<  
?ú>ò@ÈÖï G \² DE©M¥| 9ÀA£<sup>a</sup> ÝSí i Ö

### [ DE«ø ]

1ÁDE äåæÁ• Žú . å÷H

2Á, Ýäåæî . á100ÖL<sup>a</sup>, • è<sup>a</sup> 378CŠäÜ - ñò1½QH

3Á• xÉ<sup>a</sup>, <Œi ÈA100ÖL<sup>a</sup> 378CŠäÜ - ñò1½QH

4Ā• óÜ3GH

5Ā, < ØEi ÈB100ØL<sup>a</sup> 378C ī -ò30ë • H

6Ā• óÜ3GH

7Ā, ñÈ150ØL<sup>a</sup> > 2ë • 3OÚÖ

### [ i ¢ ]

1Ā -° " @Èú- " " Ø®«Æ ¥O- ¥Ø' " " O° ¥| óqø±» [ èì <sup>a</sup> . OæAÆ! I <sup>2</sup> » ØT <sup>1/4</sup> " 2 3 Õ

2Ā³ ' øDE' ø[ • Žø" #' ÁDE øÑÒ9À7ÚDE | Sj hÑÒ<sup>a</sup> . j å÷ß øä· ÷ÝÖ

3Ā« \ž Gø\² OæAÆa" <sup>a</sup> µî P<sup>a</sup> } ž< ØE-Á¶· ?<sup>a</sup> . qr • Ž• Öi ÇE¥| DE9À<sup>a</sup> , <sup>1</sup> ° -<sup>3</sup> j ÇEøÀ• Õ

4Ā• • Ž• ä» • Ž ä» ><sup>a</sup> «Æà> ī <sup>1/4</sup>\_i - øOæÖç" defg· • Ž• øDEj Ç½af 2<sup>3</sup> ø< ØE' øÕ

5ĀI ! ú>ØPøÓ" ©6• Ž¾ø I ÀÁÓÖ' " • Ž\* È ÈÀ7DE \_ ' œ• úü<sup>a</sup> • Stß È ŠøÉ&6#ØÄ« åVÖ

6ĀÄ%ÄøŠÅÜÜÜØAÆa" <sup>a</sup> µ • T<sup>a</sup> ~Smj ° AE<sup>a</sup> « a DE' øi i ` a±² ØŠäÜI > QP I ÇÈb<sup>-a</sup>. i b<sup>-</sup> Õ

7Ā -9À «kI Á9ÀÉí ī í w> OÚyøÈ+U" AÆ# \$ í ' øOæÖDE . ÈÆì Oi Ç È í • ý Õ

8ĀI . \_ ÷ 7Ú9ÀøÈK PøÓø8œUAÆ# \$ « \øDE' ø<sup>a</sup> ' 7S^ DE' øøAg«' <sup>a</sup> D EøÈ<sup>2</sup>: 9ÀUÖ | deX\_Õ

9Ā• Ž• I - ī ( † PdøT< <sup>a</sup> ī - , Ø@ÈúyDE<sup>1</sup> @Èí " <sup>a</sup> AÆaì i DE' ø[ - ī ' ø«<sup>2</sup> \$î « \ž G• Ž• ž Rî Ñ° ø, - Õ

10Ā• • Ž• \$[ ī <sup>1/4</sup> ò\ ] • Ž• ī « \ ` <sup>TM</sup> < ØE<sup>2</sup> sø• øOæ €<sup>a</sup> ' 7 « Øe< ØE' ø«<sup>2</sup> \$ø , - Õ

11Ā> -\_ ÷ • Ž• Ó° | ø©ØOžj SgÄtß<sup>a</sup> ī - ÷ gÄtß' wbøØÅApÖ• ×Åùœ` n+ y" « \ <sup>a</sup> ' 7 » <sup>1/4</sup> <sup>TM</sup> - Õ—• Ž• A> - ī <sup>1/4</sup> gÄtßø< Ø<sup>a</sup> žj » <sup>1/4</sup>{ « þÿ > • Ž• < Øg ÄtßÖ

12Ā. ' Ø æÓ œ• øð? <sup>a</sup> ī ùâ ' DEV» æ< Øð? ÕÙ ø‰ŠA7DE . Ø < • Ø½‡ - • Ž• < Ø - Õ

13Ā—• Ž• AÆ« Š> -<sup>2</sup> ! DE. " #' « V» ø ÚDE æø< Ø<sup>a</sup> • } <sup>a</sup> ‡ • Üe DE + Õ

14Ā. 9Àj Ç\ Š> -48T• Ž• Õ

15Ā—• Ž• ø¥" © ><sup>a</sup> } 6ī > - ®- ° ī ` a ī <sup>1/4</sup> Ù<sup>a</sup> » 6« • ~OæøÝP <sup>a</sup> B« à á` a<sup>TM</sup>å ` Õ

### [ ÝþÉã ]

Ýþ	AÆO•	Éä` å
ää	ä å æå ÷ « mV	¥  mVøä å ææ? çè
	búóô« ßë	ßëø búóô
	%øÈ « èV	< %ø m%øÈ


***Cloud-Clone Corp.***

ë i ?	• êóô « ßë	) i Ç£   Fßë > óô GÑ
	à Å « ßë b • Ž «	ßë à Å b • Ž
	g « " > Á x â ã	> ,   çèmø Å > mø x â ã
	, « è V	< %o m%o È
MFIÄ	Ê Ü, ø • Ž ¼ « è V	m%o È a è V, j • Ž
	> ð QR « m V	- Øß ø > ð QR
	> ð > ? « m V	• Ž   o „ < ¹ > - Øå V ø > ð > ?
	PEä v • È #	çè • Ž
	PEä v • çè ØÚ «	) = i Ç£ DE 9À
	‡ - ØÚQRØU	I i Ç£ ½¾ØØÚQRØØU
· Ä	« m V ø . ! ` n	m V ! . a > mn . ¥! DE
	« m V ø . 1 Z %o Š ` ™	Y b m V ø . 1 Z %o Š ` ™
	Œ • T I . ØÓ¼	> mn . a g « DE