

€• , f „ ...† (GR) ‡ ^ %Š<  
 (Œ• Ž• Lumi nex• ' ' " " • )  
 — — ~™Š>  
 œ—• ž Ÿ

¡ † † € £ ¤ œ — ¥ | — § ¨ ©ª « !

— — ®

[ ° ± — ]

² %Š< ³ — ´ μ † " " • ¶ · ^ ¶ > , ¹ ° „ » ° ¼ ½ ¾ » ° ¿ À Á Â Ã ° ¿ Ä Å Æ ¹ Ç È É Ê Ë ~™Ä†  
 Ì GRÍ · Î

[ %Š< İ Đ ]

%ŠŃÒ	Ó.	%ŠŃÒ	Ó.
96ÖÏÖ× ØÙÚ	1	96ÖÏÖÛÜ	4
Ý Þ ß	2	Ý Þ ß à á Ã	1â 20mL
Œã	1	ä å æ ç Ã	1â 20mL
‡ ^ è ÃA	1â 120éL	‡ ^ à á ÃA	1â 12mL
‡ ^ è ÃBÖPE-SAU	1â 120éL	‡ ^ à á ÃB	1â 12mL
ê Ã	1â 10mL	ë ì í ÃÖ30â Ú	1â 20mL
œ—• ž Ÿ	1		

[ î ï ð ñ ò ï ó %Š ]

1° Lumi nex MAGPI Xô ¥ Lumi nex 100ô ¥ Lumi nex

200ô ¥ Ç Bi o-Radô, Bi o-Pl exôä å ö Ö ÷ ø ö ù œ — ú û ú ¯ ü , ý þ ÿ ï ‡ Þ Ú

2° • Ç Ž• Ã ù ó

3° à á ß ñ EP .

4° Ç ' .

5° Œ

6° ì Ñ ð ù

7° 0.01mol /LÖÇ1â Ú æç (PBS) ¥ pH=7.0-7.2

8° ù

9° Ý Ö ù

[ %Š< ñ ó ° ]

1° ! ñ%Š< š" %Š# \$%Š%Ý &Æ" ' ( Î ) \* +¥, - %Š< . ) / O1ÝPβ° ‡ ^ èÃA  
° ‡ ^ èÃB2ó%ÖÖ( § -203C¥È 4%Š) 5§43C( ð—Î  
2° œ—. ñ%Š< š 64%Š 7î \$8%Š%Ý &" ' ñ9: ( Î  
\* +š  
%Š< İ Ý; <=>¥\$?@î A<ä Bœ—Cœ—. ñ64%Š< ÷øDEB?@. 1FGİ œ—HI Î J  
BK° LM2< ' ÆñÝ&NP¥( , ° İ " ¼äOP( QR¶ñÎ

[ Ý² ñSTU( \_ ]

¼½¾» š | VWXñ ¼½Y ð¾» ñZ • [ " | V  
1Ú\ - · ¼½] ¥D ^ PBSÖ0.01mol/L¥ pH=7.0-7.2ÚÎ 1 î \_ , Ã¥¾» ú ` ÒaÎ  
2Ú1 ¼½bcd] ¥#¾ñ e 5DfÆñg hi ÁÃæçÃ(j k lS007¥±l mnÝoØñpç Ä¶qr  
s | VWXñæçÃ)ñt u#, ùl ÖŽdñ ¼½vwx yÚÎ Ö, · t z { =1:20-1:50¥ | x š 1mLÁÃæ  
çÃİ } e 20-50mg¼½ ² Î Ú  
3Ú1 ~ - ñ • €Ã • K, f „ ...† ‡ ¹ Î  
4Ú1 Y ðÿ ñ¾» Ã10,000âg " 5ä ^ ¥%Š< ¥Æ¹ Æ<—§ ‡ ^ Ç5§ -203C • ( Î  
¿ ÁÃÃÃš Dä å%@Ž ú ¥¿ Äî • —2 • Z • „ ...š  
1Ú • ' ¿ Ä±' —^PBS" " 1 î ¥" . —• oØ —¥§1,000âg " 5ä ^ . , TÎ Ö • ~ ¿ Ä<™  
K " š> , TÚÎ  
2Ú1, T - ñ¿ Ä—^PBSî 3BC  
3Ú1 ¿ Ä—hi ÁÃæçÃa • †œ: N107F ¿ Ä/ • ž ¥x Ýî w¥¿ Ä<2 | , f Ç „ ...† èÃ± ¹ Î  
4Ú1 Ý² §2-83C 1,500âg " 10ä ^ ¥%Š< ¥Æ¹ Æ<—§ ‡ ^ Ç5§ -203C • ( Î  
¿ ÄÃÄÆ¹ ÇÈÉ ~ ™Ý² š ) 1,000âg " 20ä ^ ¥\Æ¹ Æ< ‡ ^ ¥Ç¹Æ¹ 5§ -203CÇ-803C( ¥  
£¤¥ | § " Î  
\* +š  
1° 2ÆÝ² #î œ! ( ¥43C( d§1©¥-203C | , K1FG¥-803C | , K2FGÎ  
2° Ý²ª « è , [ - - ®. ‡ ^ - Ý¥' yè , Ý² | ° | y ± ‡ ^ Î  
3° Ý² œ—ú ±æ² #³ † ´ 9¥ | ± } üœŽ " ÄÎ  
4° µ§¶ · ‡ ^ Óm¥ · , 1° œ—, 1 » | Q, » ¼N ² | ‡ ^ Î

[ Lumi nex200 ä å ö ]

- 1. ä å † z š 50uLC
- 2. Ž • WXš ÇEã MagPl ex;
- 3. ½ÇEã · š 50¾/¿ ;
- 4. MFI Äš Medi an.

[ %ŠPÖ ]

1° œ—ú 1" ñ%Š Ý² æ² #³ † ´ 9Ö18-253CÚ¥xÝ' %Š< D- ÁLMİ | Äœ—¥) \ª²  
B%@" î ñ Ý; %Š¥ý 164ñ Ý; ó%Š\$Ã¶; Ä( Î  
2° ÝPβ(§Åβ)šÆ%ÝPβ} eÝPβà áÃ0.5mL¥Çÿ. ´ 9É 5¶É 10ä ^ ¥VL " " ÈÈÖ£¤İ  
Í Ú¥Èè: N10.0ng/mLÎ Pð7F à áÝPβñEP ¥ÆFEP Î } e 300Î LñÝPβà áÃ¥xİ " ' l  
BÐ{ à á c 10.0ng/mL, 2.5ng/mL, 0.62ng/mL, 0.16ng/mL, 0.04ng/mL, 0.01ng/mL, 0.0ng/mL¥ÝPβà á  
Ã(0ng/mL)š> ¼N×ØÔÎ N( Ñ?@- Ý • ¥ÆB?@) œ—hñÝPβèÄÎ

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

3° ± è ĀAó ± è ĀBš Detection A ó Detection BDœ—ú) —ÖÖÖ• ÇÖÖ " „ ...¥ 2œx ØD  
 ' Ç%ÇñĀ† Šz - ŪĪ " —úä Ū2± Ā á ĀAÇB 1:100à á (x š 10Ī L± Ā è ĀĀ/990Ī L± Ā à á  
 ĀA)¥ Ūä Ū¼¥à á úŸm˘ ` ÞBÿñÆB? @ " î ñ½. à Y (100Ī L/Ö)¥? á à YL± à Y0.1-0.  
 2mLĪ

4° è Ī í Āš 580mL Ç ' } e 20mL Ī í ĀÖ30â Ūà á † 600mL † â ¼Āë: Ī  
 \* + š

1° Ÿ ÞBñ à á Ī Āš > DÖĪ Ī Ī

2° Ÿ ÞB) § " —ú 15ä Ā Ī à YĪ ' Ÿ ÞBā Āœ— BĪ

3° Ÿ ÞB° ± è ĀĀā ¼Ā° ± è ĀBā ¼Ā) œ—Ē ± ñ à á Ā à Y¥ à á Ā Ī ĀŪ—Ī — Āä " " á æ  
 Ūä Ū¼¥£œ Ī Ī Ī N( Ī?@˘ Ÿñ ÞP• ) œ—Ž. ¥ý ÞŽ. ĀŪĪ ) Ī m" Ī ñ. ÇPā  
 Y¥/· Ī wœ—Ž. à YñZ• Öx \ ± è ĀĀL¥- B Ī wd § 10Ī LŪ¥ 2£œ è c è: é ê Ī

4° ) è a Ī œ—Ī • à á Kñ Ÿ ÞB° ± è ĀĀā ¼Ā ± è ĀBā ¼ĀĪ

5° Ī í ĀÖ30xŪĪ x Ī Ī á a ¥) ` 9Ī † ' 9¥" " Ū¼¥† - Ī Ī Ī Ī è Āđ Ī à YĪ

6° %Š < Ī ñ ā %ŠN Ā ¥ ò ó Ī à 5c ā ¼Ā. œ—¥ D à 5K ô Ī < Ā' Nö ö , . è Ç , ÷ ø ¥  
 2ó? @ Ī " —ú ú ü ö: è ¥ è c? @˘ Ÿ Ī ÞP¥ Ū † Ī Ī ý é Ī ) œ—' à 5Ī

[ Ÿ² „ ... ]

1° ² Þÿā %Š < ² ¥ Ī ' œ—' %Š < " è c ñ ² — ù ¥) œ— œ—ú Ūä - ² ñ  
 < Āœ— ¥˘ Ū ñ ² Ī

2° ? @ ú ± ` ˘ ² Ī Ī ™ è: Ī è: Ī DŸ Þ ñ Ī L ¥ — ó P ¶ È ¶ ? @ ñ ® Bā  
 á Đ Ó Ī x Ÿ B Ī Ī ™ è: K Ç K ¥) ² Þ — ñ à á Ç è Ī ² à á Ī — Þ B Ī

3° " ± ² Ī Ī D • Ž Ÿ" ² Ž Ī ¥ ÷ ø Ī Ī ? @ @ Ñ È • ¥ ý \* + ² Ī

4° œ— Ā Ā Ā Ÿ ð ñ ¼ ½ ¾ » Ç Ī Ā Ū \ Ā < Ā [ § — ™, ñ e ? @˘ Ÿ ! è Ī

5° ² N Ī Ā Ā Ā Ē Ē ¥ ' N' W ² Ā " ' „ # ¥ x š Ī Ā \$ % ° Ī Ā Ó. ° S L M & ¥ " 2 < Ā D  
 ± Ī Ī a ñ' ( Ī

6° ) " o Ø Ç a ¼ o Ø ¥ \* + , ó - , a ¼ o Ø ¥ < Ā' N U ² J B " œ—ñ ± Ī µ † ó. / µ † Ī O ā  
 ¥ » Ī Ū ± Ī a Ī

7° ÷ ø œ— Ī Ī ² ¥ ( L M K 1 < Ā [ ' o Ø 2 Ā Ç 3 • » ? @˘ Ÿ ! è Ī

[ 4¼56 ]

1° 1 ? @ Ö ñ Æ Ö Ī } e 200ul ä å æ ç Ā — 2˘ 7 ¥ ! 8. D Ÿ Ö Ū Æ ' 99 10ä Ā ¥ Ž. Ó Ā Ö Ī  
 Ā † ¥ œ < — § } 4¼ Ī

2° } š ä Ū ð Ÿ Þ Ö ° Ī B Ö ° x Ø Ö Ī ð Ÿ Þ Ö 7 Ö ¥ Ī B } e 100Ī L Ī V è: ñ Ÿ Þ B Ö: % Š Þ ð 2  
 Ū Ī x Ø Ö } 100Ī L Ÿ Þ B à á Ā Ö: % Š Þ ð —; 5 ®. - Ū ¥ 4 Ö } Ī B Ö Ç à á. ñ B Ū 100Ī  
 L ¥ Æ Ö } 10ul œ ā ¥ Ÿ Ö } Æ Ū Ū ¥ 3730 Ÿ Ö Ū 9Ī 1.5d L ¥ Ē < = ð 5 N 800rpm ¥ > 2-4mm  
 ¥ ? @ œ ā Š 2 Ī

3° Æ œ ¥ 2 ä Ā . % Ā † ¥ œ ( A ñ \$ % • Ó Ā ¥ Ī — Ī Ī Ī

4° Æ Ö } ± Ā è Ā Ā ā ¼ Ā 100Ī L Ö " —ú à Y Ū ¥ Ÿ Ö Ū Ū ¥ 3730 Ÿ Ö Ū 9Ī 1d L ¥ Ē < = ð 5  
 N 800rpm ¥ > 2-4mm ¥ ? @ œ ā Š 2 Ī

- 5° ÆÆ ¥2ä ^ . % Ä†¥ÆÔ—200Î Lñì í Āì í ¥BÍ 1-2ä ^ ¥% ÔĪ " Ā†Î a|ì Ö3B Ī ®. - Bì í . ¥ \ÇCª 64ñì í æç Ā¥1 ÝÖCDD EÆ¥1F DÖĪ ñĀ†î ñ Ā Ī yKôv<î ĒÆ ì ÖGHHcĪ
- 6° \_Æ ¥ÆÖ} ‡ ^ è ĀBā ¼ĀÖ¨ —úà YÚ100Î L¥ ÝÖÜÜ¥373C ÝÖ ù930ä ^ ¥ Ē <=ò 5N800rpm¥ >2-4mm¥? @Æā Š 2Ī
- 7° ÆÆ ¥2ä ^ . % Ä†¥ÆÔ—200Î Lñì í Āì í ¥BÍ 1-2ä ^ ¥% ÔĪ " Ā†Î ì Ö3B¥Z • V565Ī
- 8° \_Æ ¥ÆÖ} ê Ā150Ī L¥ 9 2ä ^ ¥œŽ • I • ~ \$%¥Æ<ÆGJ ÓĪ \* + Š
- 1° %ŠPðšPð- B?@ " î wñ Ý; ¥ÈÉñ<KŽ ÔÖÆ= • ¥œ! ¥\$8 • ž ÝwA( ¥2ð • B œ—Ī
- 2° } š?@4¼Ī ) œ— B • ñLM ¥E¤÷øĪ } L\* +|w NÍ J ~ ¥1 B} § ÝÖÙñ ¥/ • | OóÔ' ¥" " PĒÜ¾Ī U¥±%Š} e- ¥} KôĪ - - FÖU®. - FÖ} LMMQ/ • dÖ- RSYD10ä ^ 2Ī Ú¥xÝT¶¥1[ | VñU 9Ī VLM¥K» ž WX - - - ^ . ĀñP P • óa| • Ī NY ^ ĀñPP • ¥1 ° ò5| Ö ; ?@Ī
- 3° 9Ī šN?@ B Z¥?@L) 1} ÆÇÇÜÜñ ÝÖ5§7<Ī ¥2E¤Ā† Z¥ì Ö. ±/O ; • 54¼¥[ \L] O±E¤ ÝÖ„ §Ā ^ \$%¥VL±\_` abc¶ñ9Ī LM 9: Ī
- 4° ì í šÜäĪ í deaw¥DÆBì í KôĪ ¥Ow1ì í ĀHi ÓĀĪ xÝœ—i Ēì ÖG¥) Df gœ— . ð—šhi ?@KôĪ Ī
- 5° xÝ?@' Ī 7: §60%¥1 ° œ—} 7ùù 7: j Ī

[ ?@+... ]

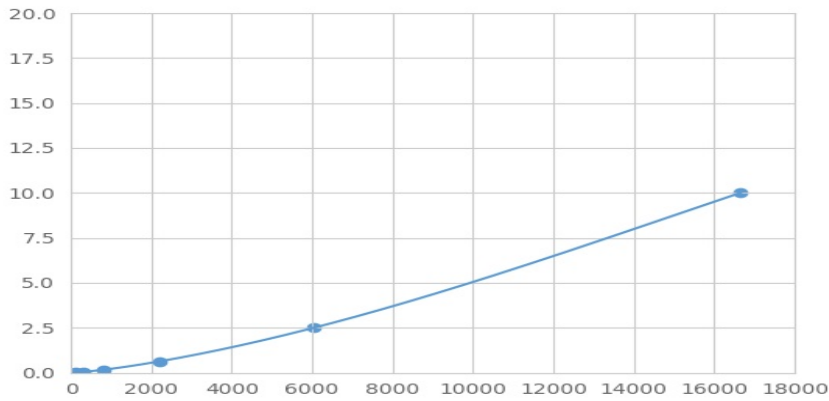
1GRµt Û§Æ• Ž• kI ¥YcmĒnt¥oŽ• ĩ äÚ} eÝPßÇÝ² ¥ÈĪ GRUp> §mĒntÆñ µ† q¥" . } e™ „ —ñGRµt¥D1 qñ™ „ —µ†ì ö. ¥} ePEÝr ñs „ ¥PEÚfZ. ¥ÝmMFIÄÖMedian Fluorescence IntensityŪñ¶d BĪ ñGRè: I hĒĒĪ —Luminexä ä ö ^ ¶¥P B Bè: Ī

[ Pß ]

tÝPßó ² MFIÄD\_xØÖMFIÄ. ¼Ī ÖuvĪ Ú¥xò5| Ö¥w±\Ēj #ĀPßĪ 2ÝPßñè: NxyÝÖÇ ÓyÝÚ¥MFIÄNzyÝÖÇ ÓyÝÚ¥{ª ÝP Ö® Zôi ±| | } ZôPßñR2Ā H¶¥2R2Ā~ • €§1NÿÚĪ 1 ° œ—• , Y¼ fĀ ; ää¥xcurve expert 1.30¥Ým ßMFIÄ¥ ÝP „ª Ē±ñè: ¥...2àáĐÓÇ—ÝP™ñè: UMFIÄPßª ÝP ñ| } Zôi ¥1 Bñ MFIÄteZôi ¥Pßª Bè: ¥ð...2àáĐÓ¥ĒEN Bñ?áè: Ī

[ ‡XÓm ]

NY ^ §Pß¥/ è: NĪ 3. » MFIÄN' 3. ¥. { Ī L7S—ÝPßñMFIÄ¼NzyÝÖX%Ú¥ÝP Bñè: NxyÝÖY%ÚĪ VLNy%@- ÝñšŠ• ¥Ī Ī ú; ñQ+< Óm» d ÓĀĪ 1 ° œ— ÓĀ÷ ĒÝP ĪĪ §?@4¼; Āñ| VÖx4¼ ° Ā• Ž°ì Ö• Ž 9: ; Ā&Ú¥ÝP ñMFIÄ[ " è•Ī " ú; ñÝP ; • ¥?@ î wÝmĪ ì ñ?@÷ĒÝP Ī



(€•, f„ ...†) ‡ ^ %Š< ÝƮ

[ ‡ ^ \_\_\_\_\_ ]

0.01-10ng/mL.

[ ® ‡ ^ ' \_\_\_\_\_ ]

y ÆN20F x Ø ß ÖÉÝƮß à á ÆÚ ^ ¶ ñ j # Æ } ; ß ÝƮ è " ± ñ è : Î

[ •• \_\_\_\_\_ ]

² %Š< — § ‡ ^ GR¥• ‡ ^ UÈÉÊ'™, " ž W" • ¥ ± Î  
 § ...- • Ž ó ² H- ñ' Y ¥ | < Æ H c " Ê È Ç Ê'™, " • ¥ ± ‡ ^ ¥' y ² %Š< < Æ U • ‡ ^ ñ È É™, " • ¥ ± Î

[ çœ: \_\_\_\_\_ ]

çœ: — ß ^ ¶ Æ ñ 3• — Ó CV k' Î CV Ö % Ú = SD/mean â 100  
 ~ Î è š \ V ~ B % Š< ° Ì ° Æ ¶ Æ ² j ¶ • ‡ ^ ¥ Æ™ ² p š ^ ¶ 20  
 B ¥ ä Ú Ʈ ß | V è: ² ñ j # Æ ó SD Æ Î  
 ~ M è š r \ 3 F | V ~ B ñ % Š< ä Ú ° Ì ° Æ ¶ Æ ² j ¶ • ^ ¶ ¥ Æ F ² œ — V - % Š< a | ^  
 ¶ 8 B ¥ ä Ú Ʈ ß | V è: ² ñ j # Æ ó SD Æ Î  
 ~ Î è š CV < 10%  
 ~ M è š CV < 12%

[ R ¶ • \_\_\_\_\_ ]

• ^ ¶ ¥ % Š< D ° Ì > \$ 1 ° 9: ( ¥ œ • 2 = 1 d § 5 Î  
 N • d ç ñ' „ % Š< ž Ý ú. ‡ ^ Æ ñ -- ¥ ? @ ' ñ j ; Æ Î / • ( A - ¥ ç È Q ? @ ' Î 9: ° 7  
 : ó 9 Î ; Æ Î È B V - ? @ £ H j 4¼ < • æ > N é ê Î

[ ? @ ¥ Ô \_\_\_\_\_ ]

1° ? @ ú Ý Ʈ ß ° % Š ó ² Ʈ ð Ç  
 2° } Ö Ý Ʈ ß Ç ² Ú 100 Î L ¥ } Æ ä ¥ 373 Ç Ý Õ ù | Î 1.5 d LC  
 3° Æ Ó Æ ¥ } ‡ ^ è Æ A 100 Î L ¥ 373 Ç Ý Õ ù | Î 1 d LC

- 4° Ę ĩ Ō3BC
- 5° } ‡ ^ è ÆB100Ī L¥373C Ę | î 30ä ^ C
- 6° Ę ĩ Ō3BC
- 7° } è Æ150Ī L¥ 9 2ä ^ . J ŌĪ

[ • Ž ]

- 1° §« ; Äó§ • Ž j " | Ā | j ©ú | ñ " " +<sup>a</sup> | ĩ | ĩ « ¶ Uä ä ¥² J B < Ā D- ¶ ĩ , • • Ž - - Ī
- 2° ®®ñ?@- ŸU%Šñ • ° ? @ ñ Ê Ê 4¼2ó?@ | œbÊÊ¥) > Þ ð Ū ñ Ÿ² ð™Ī
- 3° | V~ BñV- J B < Ā [ æ - è Ú ¥ x š ‡ ^ ' ° ° ± : ¥ ) | m%Š < Ī • ž Ÿ | ? @ 4¼ ¥² ³ ' ' ® • ž Ÿ ¼ • Ī
- 4° ² %Š < à µ œ - ¥ | Ā Ū - È ¶ Y è © ñ J B Ī ā \_ ` a b² %Š < ñ ? @ • ž • [ ~ - ® ñ ‡ ^ - Ÿ Ī
- 5° D ó 9 ĩ K ò ĩ £ æ 1 %Š , ' D ° » Ī Ī " %Š %Ç Ç ¼ 2 ? @ Z Ž ~™ ÷ ø ¥ ' No Ø Ā ñ Ā " 1 ^ Ā | Þ P Ī
- 6° ½ ¾ ñ ĸ Ō Ō Ō ĩ < Ā [ æ - ™ , ¥ y N h e « Ā ¥ | [ ? @ - Ÿ è c [ \ - - Ī Ÿ Ō D œ - L K g Ā Ā \<sup>a</sup> ¥ ) è ú ú \<sup>a</sup> Ī
- 7° § 4¼ | f g ° 4¼ Ā é Ç ý é r - J Ō ö ö Ā & Ō < Ā ý é - Ÿ ñ J ~ Ī ? @ ú ) Ā ĸ Æ J • ž Ÿ ý Ç % ö ù Ī
- 8° D ² Y ð 2 ó 4¼ ñ Æ F K ò ĩ ñ 3 - Ō < Ā | V ñ ? @ - Ÿ ¥ " 2 N Y ú ? @ - Ÿ ñ < a | • ¥ ? @ ñ Æ - 5 4¼ Ō ĩ w \_ ` S Y Ī
- 9° %Š < D<sup>a</sup> È ú # • K \_ ` , ‡ ¥ É §³ Ê ; Ä ó t ? @ ' ; Ä è • ¥ < Ā [ è c ? @ - Ÿ U<sup>a</sup> È - Ÿ | - Ç | V ~ B %Š < ~ M è Ê ¶ ĩ ñ ' ( Ī
- 10° ² %Š < Ū È ¶ È ĩ V W %Š < Ç | V Z • ‡ ^ V - ñ ñ™ ñ J B Þ { ¥ " 2 | Ī \_ ‡ ^ - Ÿ | - ñ ' ( Ī
- 11° - § Y ð %Š < ĩ µ ‡ ñ æ Ī +™ e N a ¼ o Ø ¥ É § ð a ¼ o Ø " r \ ñ ĩ Á ° k Ð - Ñ ° ð - Z ĩ & t | V ¥ " 2 . , " • ( Ñ ' %Š < < - § È ¶ Þ ý a ¼ o Ø ñ ‡ ^ ¥™ e . , v | ÷ ø œ - %Š < ‡ ^ a ¼ o Ø Ī
- 12° ) - Ò B ĩ ^™ ñ è : ¥ Ç ò Þ - ? @ P ¶ B ‡ ^ è : Ī Ó ñ , ... < 2 ? @ ² ĩ ‡™ ĩ . ,<sup>a</sup> %Š < ‡ ^ Ī
- 13° ' %Š < < Ā | - - § - ? @² • | P ¶ ĩ Ō ? @ Þ ñ ‡ ^ ¥ | x ¥ µ ' Ō \_ ? @ & Ī
- 14° ² 4¼ • ž V - - § 48 T %Š < Ī
- 15° ' %Š < | £ æ œ - ¥ x 1 È - § " ©<sup>a</sup> « Ç [ \ È ¶ - Ō ¥ . Þ ý 1 | ' y J ~ ñ x Ø ¥ Ū | Ū Ū [ \ • Ū [ Ī

[ x Ø Ā Ÿ ]

x Ø	< Ā + '	Ā Þ Z B
Ÿ Þ è	Ÿ Þ Þ Þ ð   h Þ	h Þ ñ Ÿ Þ Þ à : à á
	\ ó ĩ í   Ū ä	Ū ä ñ \ ó ĩ í
	Ā   Ç Þ	‡ , h Ā ù

ç œ:	Æãì í   Ûä	\$• ž ŸwAÛä 9 ì í BÍ
	Û¾   Ûä \ %Š	Ûä Û¾ \ %Š
	a   • — ° Ðù ÛÛ	œ—} ùwá â hñ ° œ— hñ Ðù ÛÛ
	}   çP	‡ „ h Æù
MFIA	ÆÔ} ñ %Š •   çP	h Æù ¥ çP } e %Š
	9î LM   hP	( ÑÛ ñ 9î LM
	9î 9:   hP	%Šwj ³ t ´ 9ý ( ÑP Pñ 9 î 9:
	PEÝr ™ Æ	á â %Š
	PEÝr ™ à á ÐÓ	\$ 8 • ž Ÿ ? @ 4¼
	, ª J Ó LM J Ó	D • ž Ÿ ¹ ° ñ J Ó LM Í J Ó
² Ä	hPñ ² Zi	hP ² ¥ œ—hi ² j ?@
	hPñ ² , T „ ...Z •	S \ hPñ ² , T „ ...Z •
	^ ™ , D ²   Í .	œ—hi ² ¥ a   ? @