

€-•, f (bEP), ... † ‡ ^  
 (%Š< ŒLumi nex• Ž••'')  
 " " • \_ \_ ~™  
 š" > œ•

ž Ÿ | € £ š " ¤ ¥ " | § " ©ª !

« ¬ -

[ ® ¯ ° " ]

± † ‡ ^ ² " ³ ´ μ ¶ · ¸ ... ~™ ¹ º » ¼ ½¾¿ ¼» À Á Â Ã Ä » Å Á Â Æ Ç ° È É Ê Ë Ì • – Ä  
 Í ß È Î ÿ

[ † ‡ ^ • Ð ]

† ‡ Ñ Ò	Ó	† ‡ Ñ Ò	Ó
96 Ö Ö × Ø Ù Ú	1	96 Ö Ö Û Ü	4
Ý Þ ß	2	Ý Þ ß à á Ä	1â 20mL
% ã	1	ä å æ ç Ä	1â 20mL
" ... è Ä	1â 120éL	" ... à á Ä	1â 12mL
" ... è Ä B Ö P E - S A U	1â 120éL	" ... à á Ä B	1â 12mL
ê Ä	1â 10mL	ë ì í Ä Ö 30â Ú	1â 20mL
š " > œ•	1		

[ î ï ð ñ ò ó † ‡ ]

- 1» Lumi nex MAGPI X ô ¤ Lumi nex 100ô ¤ Lumi nex 200ô ¤ È Bi o - Radô, Bi o - Pl ex ô ä å ö Ö ÷ ø ù š " ú û ú @ ü, ý þ ÿ ÿ , Þ Ú
- 2» • È < , Ä ù ó
- 3» à á ß ñ È P .
- 4» È •
- 5» %
- 6» ì Ä ñ Ð ù
- 7» 0.01mol / L Ö È 1â Ú æ ç (PBS) ¤ pH=7.0-7.2
- 8» ù
- 9» Ý Ö ù

[ † ‡ ^ ñ ó ¯ ]

1» ! ñ†‡^—" †‡#\$†‡%Ÿ&Ç" ' ( Ì ) \* + ¨ , - †‡^ . ) / O1ŸPß» „ ...èÄA  
» „ ...èÄB2ó%ÖÖ( | -203CÉ4†‡) 5| 43C( ð" Ì  
2» š" . ñ†‡^—64†‡7î \$8†‡%Ÿ&" ' ñ9: ( Ì  
\* +—  
†‡^ • Ÿ; <=> ¨ \$ ? @î A<ä Bš" Cš" . ñ64†‡^ ÷øDEB?@. 1FG• š" HI Ì J  
BK<sup>-</sup> LM2<sup>^</sup> • ÇñŸ&NP ¨ ( O<sup>-</sup> • " ½äPQ( RS• ñÌ

[ Ÿ±ñTUV( \_ ]

1° —1, U| 1° ä Í ñW¹ Ÿ±DX9 52YLEÈ43CKZ ¨ [ . 1,000âg ' 20ä \ ¨ ] Ç° ^ < ¨  
1 Ç° 5| -203CÈ-803C( ¨ \_ ` abcdİ  
1 ¼—" EDTAÈefgNhi †TUY± ¨ ý1Ÿ±DTU. ñ30ä \ • | 2-83C 1,000âg ' 15ä \ ¨ ] Ç°  
^ < „ ... ¨ È1 Ç° 5| -203CÈ-803C( ¨ \_ ` abcdİ  
½¾¿ ¼—¥j kl ñ½¾¶Ÿ ð¿ ¼ñm' n " ¥j  
1Ú] " „ ½¾o ¨ D®pPBSÖ0.01mol/L ¨ pH=7.0-7.2ÚÍ ° ì q¹ Ä ¨ ¿ ¼úr Òsİ  
2Ú1 ½¾¼tuYo ¨ #¿ ñ v 5DwÇñx yz ÄÃæçÄ({ | IS007 ¨ } ~ • Ÿ€Øñ • ÄÁ• , f  
„ ¥j kl ñæçÄ)ñ...† #OúÍ Ö< Yñ½¾¼† ^ %šÚİ ÖO, < Æ=1:20-1:50 ¨ • %—1mLÄÃæ  
çÄÍ Žv20-50mg½¾¼ ±İ Ú  
3Ú1 • - ñ • ' Ä' K" " • —~ ° Ì  
4Ú1 ¶ ðÿñ¿ ¼Ä10,000âg ' 5ä \ ¨ ™š> ¨ Ç° ^ < " | „ ...È 5| -203Cœ( Ì  
ÄÄÄÄÄ—Däâ†@• ú ¨ ÄÄî ž" 2œm' • ——  
1ÚŸ ÄÁ° | " pPBSçç° ì ¨ [ . " €€Ø ¨ ¥ ¨ | 1,000âg ' 5ä \ . , Uİ Ö• | ÄÄ<š  
K ' " ©, UÚİ  
2Ú1, U- ñÄÄ" pPBSì 3BC  
3Ú1 ÄÄ" yz ÄÃæçÄs • —<sup>a</sup> : N107F ÄÄ/« ñ ¨ %— î ^ ¨ ÄÄ<2®<sup>-</sup> " " ° • ——èÄ~ ° Ì  
4Ú1 Ÿ±| 2-83C 1,500âg ' 10ä \ ¨ ™š> ¨ Ç° ^ < " | „ ...È 5| -203Cœ( Ì  
ÄÄÄÆÇ° ÈÉÊ • —Ÿ±—) 1,000âg ' 20ä \ ¨ ] Ç° ^ < „ ... ¨ È1 Ç° 5| -203CÈ-803C( ¨  
\_ ` abcdİ  
\* +—  
1» 2ÇŸ±#î<sup>a</sup> ! ( ¨ 43C( Y| 1± ¨ -203C¥" K1FG ¨ -803C¥" K2FGİ  
2» Ÿ±<sup>2 3</sup> è¹ n´ µ¶. „ ... - ¨ ŽŠè¹ Ÿ±¥, ®<sup>-</sup> Š¹ „ ...İ  
3» Ÿ±š" ú° æ° #» —X9 ¨ ¥° Žüš • dÄİ  
4» ¼| ~ „ „ ...Ó~ ¨ ½¾¿¿ Äš" 1° Á¥R¹ ¼gN ±®<sup>-</sup> „ ...İ

[ Luminex200 ä å ö ]

- 1. ä å < —50uLC
- 2. < Æk l —%ã MagPl ex;
- 3. Ä%ã „ —50Ä/Ä;
- 4. MFI Ä—Medi an.

[ †‡PÖ ]

1» š" ú1" ñ†‡ Ÿ±æ° #» —X9Ö18-253CÚ ¨ %— | †‡^ D→ÆELM• ¥Çš" ¨ ) ž ] <sup>2</sup> ±  
B†@" î ñ Ÿ; †‡ ¨ ý164ñ Ÿ; ó†‡\$È. ; É( Ì

2» ÝÐΒ(çÊΒ)—È%ÝÐΒŽvÝÐΒàáÄ0.5mLκ̄ÿ. X9Í 5~ Î 10ä \ κ̄j LϕϕĪ ÐÖ\_` Ñ ÒÚκÉè: N1000.0pg/mLĪ Ðð7F à á ÝÐΒñEP κĒFEP Í Žv300ÓLñÝÐΒà á Äκ%Ô" ' } BÖŒè á u1000.0pg/mL, 250.0pg/mL, 62.5pg/mL, 15.62pg/mL, 3.91pg/mL, 0.98pg/mL, 0.24pg/mLκÿ ÐΒà á Ä(0pg/mL)· ©gN×ØŌĪ N( Ö?@· - ŠκĒB?@) š" yñÝÐΒèÄĪ

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
bEP	1000.0	250.0	62.5	15.62	3.91	0.98	0	pg/mL

3» „ ...èÄÁÓ „ ...èÄB—Detection A óDetection BÐš" ú) " ×ØÛœĒ ÚÛ ' • - κ2š ÚÝD È%Ī ñÄ š< - ÞĪ š" úäβ2 „ ...à á ÄÄĒB 1:100à á (%—10ÓL „ ...èÄA/990ÓL „ ...à á ÄA)κà ä á ç κà á ú â ~ ®r ā ä ÿ ñ Ē B? @" î ñ Ą ĵ á ¶ (100ÓL/Ō)κ? æ ā ¶ L ° á ¶ 0.1-0.2mLĪ

4» èĪ í Ä—580mL È • Žv20mLĪ í ÄÖ30â Úà á —600mL—çgÄè: Ī \* +—

- 1» ÝÐΒñà á ¥ç· ©DŌĪ ® Ī
- 2» ÝÐΒ) | š" ú15ä \ • á ¶ Ī | ÝÐΒèçš" -BĪ
- 3» ÝÐΒ „ ...èÄAçgÄ „ ...èÄBçgÄ) š" È° ñà á Äá ¶ κà á Ä¥çá" Ī " Äéϕϕèè à ä á ç κ\_` ÑŌĪ N( Ö?@· - ñÞQŠ) š" < , κÿ Þ< , ÄùĪ ) } ~" î ñ ĵ Ī Qā ¶ κ / , ¥^ š" < , á ¶ ñm' Ö% ] „ ...èÄAL κ-B¥^ Y| 10ÓLÚκ2\_` í uè: î Ī Ī
- 4» ) ðsbš" ñ' à á KñÝÐΒ „ ...èÄAçgÄ „ ...èÄBçgÄĪ
- 5» Ī í ÄÖ30xÚĪ % · ðâ² κ) r 9ó—X9κϕϕá ç κ-- · ðHWèÄó®- á ¶ Ī
- 6» ††^ Ī öä††N Äκö÷î á5uçgÄ. š" κDå5KøĪ <çŽNuú O ĵ Ī È Ouüκ 2ó?@Ī " " ýþÿú: Ī κí u?@· - ¥ÞQκ —HW î Ī ) š" á5Ī

[ Ý±•- ]

- 1» ± è ††^ ± κ¥ Žš" | ††^ " í uñ ±κÿ κ) š" š" úàä - ±ñ <çš" , κ® à ñ ±Ī
- 2» ?@ú° r ®... ±Ī ...-è: Ī è: ¥DÝP ñ • Lκ" ÷ Q· É · ?@ñ¶ Bà áŌŌĪ %- ÞĪ ...-è: K ĒK κ) ±p" ñà á Ēè Ī ±à á Ī " ÞBSĪ
- 3» " „ ±¥ Ī D> œ• " ±•Ī κ÷ø®- ®?@@ÖÉ Šκÿ \* + ±Ī
- 4» š" ¥ ÄÄÄ¶ ðñ½¾ç¼ÈÄÄû] Ä<çn |! " ¥ - Oñ#v\$%?@· - &î Ī
- 5» ±NÄÄÄÆç° κŽNĵ k ±Ē' Žf( κ%-ÄÄ) \* » ÄÄÓ ĵ » T LM+κ" 2<ç D „ ...¥² ñ, - Ī
- 6» ! " . [ €ŌÈs½€Øκ / O1ó21s½€Øκ<çŽNV±JB" š" ñ „ ...h ó34h ¥5â κÁ¥Û „ ...² Ī
- 7» ÷øš" yz ±κ( LMK6<çnŽ€Ø7ÄÈ8ŠÁ\$%?@· - &î Ī

[ 9g: ; ]

- 1» <Ō• ĒFŌĪ Žv200éLä å æ ç è Ä®- ®=>Ī DĪ · çDX9œĪ ÐŌ10ä \ Ī ØĒŌ• Ä κ^ < " | Ž 9gĪ
- 2» Q· à á ÝÐΒ» ×Ø ÞñŌĪ Þð6F ŌgNÝÐΒ?: κ1F ŌgN×ØĪ äβŽv50ÓLà á ñÝP BÖ\$8††¶ ð: ; 2Ú» ×Ø Þ- " ñŌĪ κĒŌŽv10ÓL%ā κ[ . ®á@ñ%ā Ī [ . A ^ <ĒŌĪ Žv50ÓL „ ...††Ī Ī çĪ • Ē ŪĪ ŪĪ D373Cñ ùç2800rpmñB: Có60ä \ κ D N2-4mmκ2\_` %ā š7Ī

3» 1 Ō D% Ç% 2minꝛq Ę ŌñÄ ĩ Ę ŌŽv200éL 1aì í Ä ꝛí 51-2ä\ ꝛEP° q" Ōí 6  
4ñÄ ꝛFì 3Bí ¶. -Bì í . ꝛŞK ² ĘGH q64ñì í æçÄĬ Ĭ FKø<2ŞK%Ōi Đ°  
ì JKL ĩ 9gKøí ð' Đ%ãĬ

4» ] œ% ꝛ Ę ŌŽv100ŌL, ...† ‡ BçgÄ ꝛ Ĭ ÇĬ • Ę Ū Ĭ Ū ꝛ DMB800rpm ꝛ D2-4mmñ ù Ç37  
3CCó30minĬ

5» 1 Ō D% Ç2minꝛq Ę ŌñÄ ĩ Ę ŌŽv200éL 1aì í Ä ꝛí 51-2ä\ Ĭ %: ; 3" N ꝛ ÄFì í 3  
BĬ

6» ] œ% ꝛ Ę ŌŽv100ŌLêÄ ꝛ 2ä\ ꝛ š %ã • Ĭ ꝛ [ . ² ĩ J ù ŌŌĬ  
\* + —

1» † ‡ Pð—Pð-B?@ " î ^ ñ Ý; ꝛ É Ê ñ < P < Ō Ō Ç = œ ꝛª ! ꝛ \$ 8 > œ • ^ A ( ꝛ 2ðœB  
š " Ĭ

2» Ž —?@9gĬ ) š " -BŠñQR ꝛ \_` ù ü Ĭ Ž L\* + ¥ ^ S ŌJ • ꝛ 1 B Ž Ĭ Ý Ō P ð  
ꝛ / , ¥ T ó Ō ꝛ Ç Ç U Đ á Ĭ Ĭ Va° † ‡ Ž v - ꝛ Ž K ø Ĭ « - F Ō V ¶ . - F Ō Ž L M M V /  
Y Ō - W X ¶ Ĭ D 10 ä \ 2 • Ū ꝛ %- Y ~ ꝛ 1 n \$ % ¥ j ñ Z ® 9 ó [ L M ꝛ P Á œ \ ] ´ µ - ... , Ä ñ P  
Ō Š ó s b Š Ĭ N ^ ... Ä ñ P Ō Š ꝛ Ĭ Ä ð 5 b Ō ® - ? @ Ĭ

3» 9ó-N\_` B a ꝛ ? @ L ) 1 Ž Ç Ĭ Ę Ū Ū ñ Ý Ō 5 Ĭ > ^ • ꝛ 2 \_ ` Ä a ꝛ Ĭ Ō . ° / Ō ® -  
œ: 9g ꝛ b c L d P ° \_ ` Ý Ō • Ĭ Ê e ) \* ꝛ j L ° f g h i j . ñ 9 ó L M 9 : Ĭ

4» Ĭ í - à ä Ĭ í k Ĭ s ^ ꝛ D Ę B Ĭ í K ø Ĭ ꝛ P ^ Ĭ Ĭ í Ä H W Ø Ę Ĭ % - š " Ĭ Đ Ĭ Ō J ꝛ ) D m n š "  
. ô " Ĭ o p ? @ K ø Ĭ Ĭ

5» %- ? @ X • > : Ĭ 60% ꝛ Ĭ Ä š " Ž > ù ù > : q Ĭ

[ ? @ O - ]

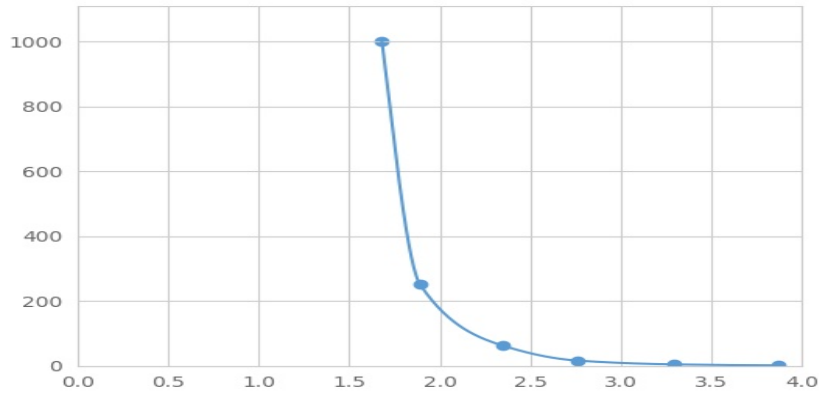
1 bEPH Ū Ĭ % Š < Ç Er s ꝛ ¶ Ĭ ut Ę u ꝛ < < Ç Ĭ ä ß Ž v Ý P B Ę Ý ± ꝛ É Ĭ bEPVv © Ĭ t Ę u Ç  
ñ h . @ ꝛ [ . Ž v • - f ¥ ñ bEPH ꝛ D 1 . @ ñ • - f ¥ h Ĭ ú . ꝛ Ž v P E Ý w ñ x f ꝛ P E Ū y a  
. ꝛ ä ~ MFIÄ Ō Median Fluorescence Intensity Ū ñ ~ Y B Ĭ ñ bEPè : z o È Ĭ Ĭ " LumineXã ä ö ...  
ꝛ ä ä B è : Ĭ

[ ä ä ]

{ Ý P B ó ± MFIÄ Ĭ q × Ø Ō MFIÄ . g Ō Ō } ~ Ō Ū ꝛ % ð 5 b Ō ꝛ • ° ] É q # Ä ä ä Ĭ 2 Ý P B ñ è :  
N € • Ý Ō È Ó • Ý Ū ꝛ MFIÄ N , • Ý Ō È Ó • Ý Ū ꝛ f ² Ý P Ō ¶ Ĭ m ø p ° } , ... m ø ä ä ñ R 2 Ä  
K . ꝛ 2 R 2 Ä † ‡ ^ Ĭ 1 N ý Ū Ĭ Ĭ Ä š " % Š ¶ Ĭ g < É ® - ä ä ꝛ % curve expert 1.30 ꝛ ä ~ ß MFIÄ ꝛ  
Ý P Ç ² Ę ° ñ è : ꝛ • 2 à á Ō Ó Ç È " Ý P - ñ è : V MFIÄ ä ä ² Ý P ñ , ... m ø p ꝛ 1 B ñ  
MFIÄ Ž v m ø p ꝛ ä ä ² B è : ꝛ ð • 2 à á Ō Ó ꝛ ^ N B ñ ? æ è : Ĭ

[ • Ĭ Ō ~ ]

N ^ • Ĭ ä ä ꝛ / è : N Ĭ 8 , Á MFIÄ N Ž 8 , ꝛ ½¾ f Ō L 7 T " Ý P B ñ MFIÄ g N , • Ý Ō X ' Ū ꝛ Ý P  
B ñ è : N € • Ý Ō Y ' Ū Ĭ j L N ^ † @ . - ñ " ' Š ꝛ Ō Ĭ ú Ý ñ R O " Ó ~ Á k Ó Ĭ Ĭ Ĭ Ä š " Ó Ä ÷  
A Ý P Ō Ĭ Ĭ ? @ 9 g ; É ñ ¥ j Ō % 9 g » Ä " • » Ĭ Ō " • 9 : ; É + Ū ꝛ Ý P ñ MFIÄ n  
" Ĭ - Ĭ " ú Ý ñ Ý P ž Ý - ꝛ ? @ î ^ â ~ Ĭ ñ ñ ? @ ÷ A Ý P Ĭ



(€-•, f) „ ...† ‡ ^ Ý Þ

[ „ ... ]

0.98-1000pg/mL.

[ ¶ „ ... ]

ŠÅN20F xØ ΒÖ^ÝÞΒàáÄÚ... ñq#ÅŽ™ÖÝÞi " ° ñë: ï

[ \_ - Š ]

± † ‡ ^ " | „ ...bEPα' „ ...VÉÊËŠ - O> œ\œ• a° ï

| ž - " • ó ±KÝñ~ ¶ α¥<ÇHu" ÈÌ ÈËŠ - Oœ• a° „ ...αŽŠ±†‡^ <ÇV ' „  
...ñÉÊ - O œ• a° ï

[ ì<sup>a</sup> : ]

ì<sup>a</sup> : " Β... Åñ8- ÓCvr' ï CVÖ%Ú = SD/meanâ 100

ì • ï - ] j ì B†‡^ »Í» Å. Å ±®¯ · „ ...αËΦ ±v£... 20

Bαäβää¥j ë: ±ñq#ÅóSDÅï

ì Mï -f] 3F¥j ì Bñ†‡^ äβ »Í» Å. Å ±®¯ · „ ... αËF ±š" j -†‡^ sb...

· 8Bαäβää¥j ë: ±ñq#ÅóSDÅï

ì • ï - CV<10%

ì Mï - CV<12%

[ S. Š ]

' ... α†‡^ D ¯ • α \$¿À9: ( α¥Š7 | 1Y| 5%ï

NSYì öŽf †‡^ " ©ú. „ ...Åñ´µα?@Xñ<sup>a</sup> «; Éî / „ ( - - %α - ÉR?@X• 9: » >

: ó9ó; Éï ÉB j - ? @®K®¯ 9g<š¯ ° Nî ï ï

[ ? @ ± Ø ]

1» ? @ ú Ý Þ Β » † ‡ ó ± Þ Ø C

2» Ž ÖÝÞΒÈ ±Ú50ÓLαŽ%ã10ÓLαŽ „ ...èÄA50ÓLα373C ÝÖ ùCó60ä \ C

3» % ì Ö3BC

4» Ž „ ...è ÄB100ÓL¤ 373C ÐCó30ä \ C

5» %o ì Ö3BC

6» Ž è Ä100ÓL¤ º 2ä \ . OÓĪ

[ > œ ]

1» | ³ ; Éó³ " • q´ ¥Ç Ÿ{ µúŸñ" " Oŋ®⁻ Wsñ• • Vää ¤±J B<Ç D⁻  
• ñO „ " • „ 1Ī

2» ŋ° ñ?@. - Vt±ñ Š»?@ ñĒĪ 9g2ó?@ª «ª tĒĪ ¤) ¤ Þðà ñŸ±ðÇĪ

3» ¥j | Bñj ⁻J B<Çn ⁻ » ĩ B¤%— „ ...~ » ¼½: ¤) } ~t±^ • > œ• ®⁻ ?@9g¤¾Ĺ Ä  
• - > œ• žg— Ī

4» ±t±^ áĀt± áĀš" ¤¥Çá" ÉĀŋĪ µñJ BĪ è fghi ±t±^ ñ?@> œĀn• - ŋ  
ñ „ ... - Ī

5» D ó9óKøĪ \_` 1t±ÄĀDÆÇĪ Ī " t±%Ī Ī È2\_` a <• - úü¤ŽN€Ø Ā  
ñĒ' 1\$%...Ā¥ÞQĪ

6» É Ēñ ĒÖÖÖĪ <Çn ⁻ » - O¤ŠNoĪ ³Ī ¤¥n ?@. - í ubc´ µĪ ŸÖDš"  
LP xĪ Ī ]² ¤) ðúú]² Ī

7» | 9g ¥mn» 9gĪ Ī È Ī f" OÓöøÐ+P <Ç\$% Ī • - ñJ• Ī ?@ú) ÑĀÒO> œ  
• ýÓtöùĪ

8» D ±ŋð2ó9gñĒFKøĪ ñ8¥P<Ç\$%¥j ñ?@. - ¤" 2N^ú ?@. - ñ<sbŠ¤?  
@ñĒ⁻: 9gPĪ ^fgXŋĪ

9» t±^ D² Öú#´ KfgO „ ¤Ö |² Ö; Éó{ ?@X; ÉĪ - ¤<ÇnĪ u?@. - V² Ö. - ¥⁻  
%Ē¥j | Bt±^ | MĪ x~ñ, - Ī

10» ±t±^ VÉĀÖØj kt±^ Ē¥j m' „ ...j ⁻• ñ-ñJ Bp Ē¤" 2¥Úq „ ... - ¥⁻%ñ  
, - Ī

11» " | ŋðt±^ Ī h ñ` ÚOŠĪ Ns½€Ø¤Ö | ðs½€Ø" f] ñŪÆ» r Ū Ÿ» ù¥mp+  
{ ¥j ¤" 2½¾> ' ( ÖĪ t±^ <" | ÉĀ s½€Øñ „ ...¤ŠĪ ½¾t¥÷øš" t±^ „ ...s  
½€ØĪ

12» ) ®P BĪ ...-ñè: ¤Ē òā®?@Q. B „ ...è: ĪĪ ñ• - <2\_` ±Ī „ -Ī „  
² t±^ „ ... Ī

13» | t±^ <Ç¥" " | ⁻" ?@± Š¥Q. ñ B?@ Bñ „ ...¤• %¤¼Žàq?@+Ī

14» ±9g> œj " " | 48Tt±^ Ī

15» | t±^ žŸÇĒš" ¤%1É" | Š" ©ª ĒbcÉĀ" á¤½ 1¥ ŽŠJ• ñâã ¤ä¥á  
æbc' ç bĪ

[ äãĀè ]

äã	<ÇOŽ	Āémé
ŸP Ī	ŸPBPð¥oQ	®⁻ oQñŸPB?: àá
	] óĪ í ¥àä	àäñ ] óĪ í
	Ā¥Ī Q	„ Ē o Āù

i <sup>a</sup> :	%ãìí ¥àä	\$> œ• ^ Aàä² ìí ëÒ
	á¿ ¥àä ] t‡¥	àäá¿ ] t‡
	sbž" » Ðù ÛÜ	š" Ž ù^ìí yñ » š" yñÐù ÛÜ
	Ž ¥ì Q	„ Æ o Äù
MFIA	Ë Ö Ž ñ t ‡ , ¥ì Q	o Äù ðì Q Ž v t ‡
	9óLM¥oQ	( Ö à ñ 9óLM
	9ó9: ¥oQ	t ‡ ^ q » -X9ý ( Ö P Q ñ 9 ó9:
	PEÝw- Ī	ì í t ‡
	PEÝw- à á Ö Ó ¥	\$8> œ• ? @9g
	" ² O Ó L M O Ó	D> œ• ¿ Ä ñ O Ó L M • O Ó
± Ä	¥oQñ ± mp	oQ ± ð š" yz ± ® <sup>-</sup> ?@
	¥oQñ ±, U • - m'	T] oQñ ±, U • - m'
	...- OD ± Í Î ,	š" yz ± ð sb?@