

€ • , f b-245, ... (CYBb) † ‡ ^ % Š  
 (< Ć • Ž Lumi nex • • ' ' " " )  
 • — — ~ ™ §  
 > — œ • ž

Ÿ | Ć Ē α > — ¥ | — § " ©<sup>a</sup> « !

— — ®

[ — ° ± — ]

2 ^ % Š 3 — ' μ j ' " " ¶ • ‡ ¶ , 1 ° » ¼ ° ½ ¼ ¾ ¿ À ½ ¼ € • Á Â Ã ¼ € • Ä Å Æ » Ç È É Ê Ë — ~ Ā  
 j Ì CYBb Í • Î

[ ^ % Š Ī Đ ]

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

[ î ï ð ñ ò ó ^ % ]

1¼ Lumi nex MAGPI X ô ¥ Lumi nex 100ô ¥ Lumi nex

200ô ¥ Ç Bi o - R a d ô , Bi o - P l e x ô ä å ö Ö ÷ ø ù > — ú û ü ÿ , ý þ ÿ ÿ ÿ † Þ Ú

2¼ • Ç • • Ā ù ó

3¼ à á B ñ E P .

4¼ Ç ' .

5¼ <

6¼ ì Ā ñ Đ ù

7¼ 0.01mol / L Ö Ç 1 â Ú æ ç (PBS) ¥ pH = 7.0 - 7.2

8¼ ù

9¼ Ý Ö ù

[ ^ % Š ñ ó ° ]

1¼ ! ñ ^ %Š™" ^ %o# \$ ^ %o%Ÿ &Æ" ' ( Î ) \* +¥, - ^ %Š. ) / O1ŸPβ¼† ‡ è ÃA  
¼† ‡ è ÃB2ó6ôõ( § -203C¥È 4 ^ %) 5§43C( ð-Î  
2¼ > - . ñ ^ %Š™64 ^ %o7î \$8 ^ %o%Ÿ &" ' ñ9: ( Î  
\* +™  
^ %Šİ Ÿ; <=>¥\$?@î A<ä B> - C> - . ñ64 ^ %Š ÷ øDEB?@. 1FGİ > - HI Î J  
BK° LM2Š' ÆñŸ&NP¥( O° İ " ¾äPQ( RS¶ñÎ

[ Ÿ² ñTUV( \_ ]

¾¿ Ä½™| WXYñ¾¿ Z ðÄ½ñ[ " \ " | W  
1Ú] • • ¾¿ ^ ¥D \_ PBSÖ0.01mol/L¥ pH=7.0-7.2Ú| » ì ` ° Ã¥Ä½ú a ðbÎ  
2Ú1¾¿ cd , ^ ¥# Äñ e 5Df Æñg hi ÄÄæçÄ(j k lS007¥±l mnŸoøñp€• ¶lqr  
s | WXYñæçÄ)ñt u#Oùl Ö• , ñ¾¿ vwx y ÚÎ ÖÖ. j z { =1:20-1:50¥ | x™1mLÄÄæ  
çÄl } e20-50mg¾¿ ² Î Ú  
3Ú1 ~ - ñ • €Ä • K, f „ ...† ‡ » Î  
4Ú1 Z ðÿñÄ½Ä10,000âg " 5ä ^ ¥%Š< ¥Æ» Æ<- §† ‡ Ç5§-203C• ( Î  
€• ÄÄÄ™Dä ä ^ @Ž ú ¥€• î • - 2• [ " „ ...™  
1Ú• ' €• ±' - \_ PBS" " » ì ¥" . - • ø - —¥§1,000âg " 5ä ^ . , ÚÎ Ö• ~ €• <™  
K " š> , ÚÎ  
2Ú1, U- ñ€• - \_ PBSî 3BC  
3Ú1€• - hi ÄÄæçÄb• †œ: N107F€• /• ž ¥xŸî w¥€• <2 j , f Ç „ ...† è Ä† » Î  
4Ú1Ÿ² §2-83C 1,500âg " 10ä ^ ¥%Š< ¥Æ» Æ<- §† ‡ Ç5§-203C• ( Î  
€• ÄÄÆ» ÇÈÉ—~ Ÿ²™) 1,000âg " 20ä ^ ¥] Æ» Æ<† ‡ ¥Ç1Æ» 5§-203CÇ-803C( ¥  
£¤¥| §¨Î  
\* +™  
1¼2ÆŸ² #î œ! ( ¥43C( , §1©¥-203C| , K1FG¥-803C| , K2FGÎ  
2¼Ÿ²ª « è° \ - - ®. † ‡ ^ Ÿ¥• yè° Ÿ² | ° j y ±† ‡ Î  
3¼Ÿ² > - ú ±æ² #³ † ´ 9¥| ±} ü> Ž¨ ÄÎ  
4¼µ§¶· † ‡ Óm¥. , ¹ ° > - ° » » | R° ½¼N ² j † ‡ Î

[ Lumi nex200 ä å ö ]

- 1. ä å j z™50uLC
- 2. • ŽXY™< ä MagPl ex;
- 3. ½< ä •™50¾/¿ ;
- 4. MFI Ä™Medi an.

[ ^ %PÖ ]

1¼> - ú 1" ñ ^ % Ÿ² æ² #³ † ´ 9Ö18-253CÚ¥xŸ' ^ %ŠD- ÁLMİ | Ä> - ¥) Ÿ]ª²  
B ^ @" î ñ Ÿ; ^ %¥Ÿ164ñ Ÿ; ó ^ %\$Ä¶; Ä( Î  
2¼ŸPβ(§Äβ)™Æ%ŸPβ} eŸPβà á Ä0.5mL¥Çÿ. ´ 9É 5¶É10ä ^ ¥WL " " È È Ö£¤l  
Í Ú¥Èë: N10.0ng/mLÎ Pð7F à á ŸPβñEP ¥ÆFEP Î } e300Î LñŸPβà á Ä¥xİ " ' l  
BÐ{ à á d10.0ng/mL, 2.5ng/mL, 0.62ng/mL, 0.16ng/mL, 0.04ng/mL, 0.01ng/mL, 0.0ng/mL¥ŸPβà á  
Ä(0ng/mL)š> ¼N×øôÎ N( Ñ?@^ Ÿ Æ¥ÆB?@) > - hñŸPβèÄÎ

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

3¼† ‡ è ÁÁó † ‡ è ÁB™Detection A óDetection BD> – ú) – ÖÓÖ• ÇÖÖ " „ ...¥2> ×ØD  
 ‘ Ç%ÇñĀĵ Šz - ŪĪ " – úäÚ2† ‡ à á ĀAÇB 1:100à á (x™10Ī Lt ‡ è ĀĀ/990Ī Lt ‡ à á  
 ĀA)¥Ūä ŪĀ¥à á úŸmˉ a PßŸñÆB? @ " î ñ½. à Z (100Ī L/Ö)¥? á à ZL± à Z0.1-0.  
 2mLĪ

4¼èì í Ā™580mL Ç ‘ } e20mLì í ĀÖ30â Úà á † 600mL† à ¼Āè: Ī  
 \* +™

1¼ŸPßñàáĵ Āš> DÖĪ ĵ Ī

2¼ŸPß) § " – ú15ä ^ Ī à ZĪ ‘ ŸPßāĀ> – - BĪ

3¼ŸPß¼† ‡ è ĀĀā ¼Ā¼† ‡ è ĀBā ¼Ā) > – Ē±ñà á Āà Z¥à á Āĵ ĀŪ–Ī – Āā " " àæ  
 Ūä ŪĀ¥£¤Ī Ī Ī N( Ī?@ˉ ŸñPQÆ) > – •• ¥ý P•• ĀŪĪ ) Ī m" î ñ. ÇQà  
 Z¥/• ĵ w> – •• à Zñ[ " Öx ] † ‡ è ĀĀL¥- Bĵ w, §10Ī LŪ¥2£¤èdè: éêĪ

4¼) èbĵ > – Ī • à á KñŸPß¼† ‡ è ĀĀā ¼Ā † ‡ è ĀBā ¼ĀĪ

5¼î í ĀÖ30xŪĪ x ˉ í àª ¥) a9Ī † ‘ 9¥" " ŪĀ¥† - ˉ í HĪ èĀð ĵ à ZĪ

6¼^ %ŠĪ ñā ^ %N Ā¥òóĪ à 5dā¼Ā. > – ¥Dà 5KôĪ <Ā• Nöö O. êÇ O÷ø¥  
 2ó?@Ī " – ùúüö: è¥èd?@ˉ Ÿĵ PQ¥Ū† HĪ ýéĪ ) > – ‘ à 5Ī

[ Ÿ² „ ... ]

1¼² pÿā ^ %Š² ¥ĵ • > – ‘ ^ %Š" èdñ ² – ù ¥) > – > – úŪā - ² ñ  
 <Ā> – • ¥ˉ Ū ñ ²Ī

2¼?@ú±aˉ † ²Ī † ˉ è: Ī è: ĵ DŸP ñ Ī L¥–ó QĪÈ Ī?@ñ® Bā  
 áÐÓĪ xŸ BĪ † ˉ è: K ÇK ¥) ²p• ñà á Çè Ī ²à á Ī – PßĪ

3¼ " † ²ĵ Ī Dœ• ž" ² ŽĪ ¥÷ø ĵ ˉ ?@@ÑÈ Ē¥ý\*+ ²Ī

4¼> – – ĀĀĀZðñ¾ĵ Ā½Ç€• ùĵ Ā<Ā\ § – ˉ Oñ e ?@ˉ Ÿ! èĪ

5¼ ² N€• ĀĀÆ» ¥• N' X ² Ā" • f# ¥x™€• \$%¼€• Ó. ¼T LM&¥" 2<Ā D  
 † ‡ ĵª ñ' (Ī

6¼ ) " oØÇb¾oØ¥ \* +, ó- , b¾oØ¥<Ā• NV² J B" > – ñ† ‡ µĵ ó. /µĵ ĵ Oā  
 ¥» ĵ Ū† ‡ª Ī

7¼÷ø> – hi ² ¥( LMK1<Ā\• oØ2ĀÇ3Æ» ?@ˉ Ÿ! èĪ

[ 4¼56 ]

1¼1?@ÖñÆÖĪ } e200ulä åæç Ā– 2ˉ 7¥! 8. D ŸÖ ùÆ´ 99 10ä ^ ¥Ž. ÓĀÖĪ  
 Āĵ ¥Æ<– §} 4¼Ī

2¼} ™ä ŪòŸPÖ¼ † BÖ¼xØÖĪ òŸPÖ7Ö¥Ī B} e100Ī Lĵ Wè: ñŸPßÖ: ^ %Pð2  
 ŪĪ xØÖ} 100Ī LŸPßà á ĀÖ: ^ %Pð–; 5®. - Ū¥4Ö} † BÖÇà á. ñ BŪ100Ī  
 L¥ÆÖ} 10ul< ā ¥ ŸÖ} ÆŪŪ¥373Ç ŸÖ ù9Ī 1, L¥ Ē<=ò5N800rpm¥ >2-4mm¥  
 ?@< ā Š 2Ī

3¼Æ< ¥2ä ^ . % Āĵ ¥< ( Añ\$%• ÓĀ¥ĵ – Ī Ī Ī

4¼ÆÖ} † ‡ è ĀĀā ¼Ā100Ī LÖ" – úà ZŪ¥ ŸÖŪŪ¥373Ç ŸÖ ù9Ī 1, L¥ Ē<=ò5  
 N800rpm¥ >2-4mm¥? @< ā Š 2Ī

5¼Æ< ¥2ä ^ . %o Äj ¥ÆÖ-200Î Lñì í Äì í ¥BÍ 1-2ä ^ ¥%o Öï " Äj Î b| ì Ö3B  
Î ®. - Bì í . ¥ ] ÇCª 64ñì í æç Ä¥1 ÝÖCDD EÆ¥1F DÖï ñÄj ï ñ Ä  
Î yKôv<ï È< ì ÖGHHDÎ  
6¼ ` < ¥ÆÖ} † ‡ è ÄBä ¼ÄÖ¨ - ú à Z Ú100Î L¥ ÝÖÜÜ¥373C ÝÖ ù 930ä ^ ¥ È  
< = ò 5N800rpm¥ > 2-4mm¥? @< ä Š 2Î  
7¼Æ< ¥2ä ^ . %o Äj ¥ÆÖ-200Î Lñì í Äì í ¥BÍ 1-2ä ^ ¥%o Öï " Äj Î ì Ö3B¥[  
" W565Î  
8¼ ` < ¥ÆÖ} ê Ä150Î L¥ 9 2ä ^ ¥> • ŽI • ~ \$%¥Æ<ÆGJ ÓÎ  
\* +™  
1¼ ^ %o ÞÖ™ÞÖ- B?@ " î wñ Ý; ¥ÈÉñ<K• ÖÖÆ=• ¥œ! ¥\$8œ• ž wA( ¥2ð• B  
> -Î  
2¼} ™?@4¼| ) > - - BÈñLM ¥E¤÷øÎ } L\* +| w NÍ J-¥1 B} § ÝÖÜñ  
¥/· | OóÖ' ¥" " PÈÜÄÎ V¥± ^ %o} e- ¥} Kôl - - FÖV®. - FÖ} LMMQ/  
· , Ö- RSZD10ä ^ 2Î Ú¥xÝT¶¥1\ | WñU 9î VLM¥K» • WX- - - ‡. ÄñP  
QÖó b| ÈÎ NY ‡ ÄñPQÖ¥1 ° ò 5| Ö | ?@Î  
3¼ 9î ™N?@ B Z¥?@L) 1} ÆÇÇÜÜñ ÝÖ5§7ŠÎ ¥2E¤Äj Z¥î Ö. ±/O |  
• 54¼¥[ \L] P±E¤ ÝÖ, § Å ^ \$%¥WL±\_` abc¶ñ9î LM 9: Î  
4¼î í ™Üäì í debw¥DÆBì í Kôl ¥Pw1î í ÄHi ÓÄÎ xÝ> -ï Èì ÖG¥) Df g> -  
. ð- §hi ?@Kôl Î  
5¼xÝ?@´ Î 7: §60%¥1 ° > -} 7ùù 7: j Î

[ ?@+... ]

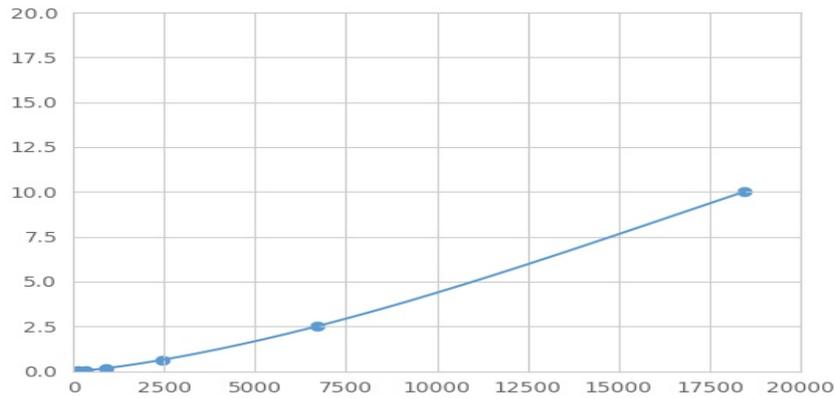
1 CYBbµj Û§< Æ• ŽkI ¥ZdmÊnj ¥o• Žl äÚ} eÝPßÇÝ² ¥Èl CYBbVp> §mÊnj  
Æñµj - q¥" . } e-~ f-ñCYBbµj ¥D1 - qñ-~ f-µj ì ö. ¥} ePEÝr ñs f¥PEÜ  
t Z. ¥ÝmMFIÄÖMedian Fluorescence IntensityÚñ¶, BÎ ñCYBbè: I hÊÉÎ - Lumi nexä ä ö  
‡¶¥Pß Bè: Î

[ Pß ]

uÝPßó ² MFIÄD` xØÖMFIÄ. ¼î Övwî Ú¥xò5| Ö¥x±] Èj #ÄPßÎ 2ÝPßñè:  
Nyz ÝÖÇ Óz ÝÚ¥MFIÄN{ z ÝÖÇ Óz ÝÚ¥|ª ÝP Ö® [ ôi ±i } ~[ ôPßñR2Ä  
H¶¥2R2Ä• €• §1NýÚÎ 1 ° > -, fZ¼ „ Ä j ää¥xcurve expert 1.30¥Ým ßMFIÄ¥  
ÝP ...ª È±ñè: ¥† 2àáÐÓÇÇ-ÝP~ñè: VMFIÄPßª ÝP ñ} ~[ ôi ¥1 Bñ  
MFIÄ†e[ ôi ¥Pßª Bè: ¥ð† 2àáÐÓ¥ÆN Bñ?áè: Î

[ ^YÓm ]

NY%§Pß¥/ è: Nî 3. » MFIÄN• 3• ¥. | Î L7T-ÝPßñMFIÄ¼N{ z ÝÖXŠÚ¥ÝP  
Bñè: Nyz ÝÖYŠÚÎ WLNy^ @- Ýñš< Æ¥Í Î ú ñR+ÆÓm» d ÓÄÎ 1 ° > - ÓÄ÷  
• ÝP Î Î §?@4¼; Äñ| WÖx 4¼ ¼ ÄŽ• ¼î ÖŽ• 9: ; Ä&Ú¥ÝP ñMFIÄ\  
" è• Î " ù ñÝP Ý ' ¥?@ î wÝmî ì ñ?@÷• ÝP Î



(€• , f b-245„ ...)† ‡ ^ %ŠÝƮ

[ ‡ ‡ ]

0.01-10ng/mL.

[ ® ‡ ‡ ]

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

[ • Æ ]

² ^ %Š – § ‡ ‡ C Y B b ¥ • ‡ ‡ V È É Ê " ~ O" • W • – ¥ ± Î

§ – Ž • ó ² H ~ ñ ' Z ¥ | < Æ H d" Ê È Ç Ê " ~ O • – ¥ ± ‡ ‡ ¥ • y ² ^ %Š < Æ V • ‡ ‡ ñ È É ~ O • – ¥ ± Î

[ ç œ: ]

ç œ: – ß ‡ ¶ Æ ñ 3 • ™ Ó C V k ' Î C V Ö % Ú = SD/mean Æ 100

š ĩ è ™ ] W š B ^ %Š ¼ ĩ ¼ Æ ¶ Æ ² ; ¶ • ‡ ‡ ¥ Æ > ² p œ ‡ ¶ 20

B ¥ ä Ú Ʈ ß | W è: ² ñ j # Æ ó S D Æ Î

š M è ™ r ] 3 F | W š B ñ ^ %Š ä Ú ¼ ĩ ¼ Æ ¶ Æ ² ; ¶ • ‡ ‡ ¥ Æ F ² > – W – ^ %Š b | ‡ ‡ ¶ 8 B ¥ ä Ú Ʈ ß | W è: ² ñ j # Æ ó S D Æ Î

š ĩ è ™ C V < 10%

š M è ™ C V < 12%

[ S ¶ Æ ]

• ‡ ‡ ¥ ^ %Š D ° ĩ • \$ ¹ ° 9: ( ¥ ž Æ 2 = 1 , § 5% Î

N Ÿ , ç ñ • f ^ %Š ; ú . ‡ ‡ Æ ñ – – ¥ ? @ ' ñ ç È ; Æ Î / • ( A – ¥ æ È R ? @ ' ĩ 9: ¼ 7

: ó 9 ĩ ; Æ Î È B W – ? @ ¥ H | 4 ¼ < Ÿ | š N é è Î

[ ? @ § ô ]

1 ¼ ? @ ú Ý Ʈ ß ¼ ^ %ó ² Ʈ ð C

2 ¼ } Ö Ý Ʈ ß Ç ² Ú 100 Î L ¥ } < ã ¥ 373 C Ý Ö ù " ĩ 1 , L C

3 ¼ < Ó Æ ¥ } ‡ ‡ è Æ A 100 Î L ¥ 373 C Ý Ö ù " ĩ 1 , L C

4¼< ì Ö3BC  
 5¼} † ‡ è ÃB100Ī L¥373C È¨ î 30ä ^ C  
 6¼< ì Ö3BC  
 7¼} è Ã150Ī L¥ 9 2ä ^ . J ÓĪ

[ œ• ]

1¼ §« ; Äó© Ž• j<sup>a</sup> | Â j « ú ñ" " + - | ĩ | ñ- ¶| Väâ¥² J B< Â D-  
 ¶| ñO. Ž• ®<sup>-</sup> Ī  
 2¼®° ñ?@<sup>-</sup> ŸV^ %ñ Ē¼?@ ñÊĒ 4¼2ó?@¢£œcĒĒ¥) • ÞðÛ ñŸ² ð> Ī  
 3¼| Wš BñW- J B< Â\ | ± è Ú¥x™† ‡' ¼² ³ : ¥) | m^ %ŠĪ œ• Ž | ?@4¼¥´ µ¶  
 ' ®œ• Ž Ÿ¼' Ī  
 4¼² ^ %Šà· ^ % à· > - ¥| ÂÜ- È, Zè« ñJ BĪ ā \_` ab² ^ %Šñ?@œ• 1 \ ~ - ®  
 ñ† ‡<sup>-</sup> ŸĪ  
 5¼D ó9Ī KôĪ £¤1 ^ %° » D¼½Ī Ī " ^ %%Ç Ç¾2?@ Z • — ÷ ø¥• NoØ Â  
 ñÅ" 1 ‡ Â| ÞQĪ  
 6¼¿ Âñ ÂÖÖÖĪ < Â\ | ± ~ O¥yNhe« Â¥| \ ?@<sup>-</sup> Ÿèd[ \ - - Ī ŸÖD> -  
 LK gÄÄ] <sup>a</sup> ¥) èúú] <sup>a</sup> Ī  
 7¼ § 4¼ | f g¼4¼ÄéÇýér - J ÓöøÆ&P < Â ýé<sup>-</sup> ŸñJ - Ī ?@ú) Ç€ÈJ œ•  
 ž ýÉ<sup>^</sup> öüĪ  
 8¼D ² Zð2ó4¼ñÆFKôĪ ñ3-P< Â | Wñ?@<sup>-</sup> Ÿ¥" 2NYú ?@<sup>-</sup> Ÿñ<b| Ē¥?  
 @ñÆ- 54¼PĪ w\_` SZĪ  
 9¼^ %ŠD<sup>a</sup> Êú#• K\_` Ot¥Ē §³ Ī ; Äóu?@<sup>´</sup> ; Äè• ¥< Â\èd?@<sup>-</sup> ŸV<sup>a</sup> Ê<sup>-</sup> Ÿ| -  
 Ç| Wš B^ %ŠšMēĪ ¶| ñ' (Ī  
 10¼² ^ %Š VĒ, ÊĪ WX^ %ŠÇ| W[ " † ‡ W- ññ~ ñJ BÞ { ¥" 2| Ī<sup>-</sup> † ‡<sup>-</sup> Ÿ| - ñ  
 ' (Ī  
 11¼- § Zð<sup>^</sup> %ŠĪ µ| ñ¤Đ+™eNb¾oø¥Ē § ðb¾oø" r ] ñÑÁ¼k Ò™Ó¼ō-[ i &  
 u | W¥" 2. „ " ( Ñ' ^ %Š<- §Ē, Þýb¾oøñ† ‡ ¥™e. „ v | ÷ ø> - ^ %Š† ‡ b  
 ¾oøĪ  
 12¼) ^ Ó BĪ †<sup>-</sup> ñè: ¥Ç òP<sup>-</sup>?@Q¶ B† ‡ è: Ī Ö ñ, ...<2?@ ²Ī †<sup>-</sup> Ī. ,  
<sup>a</sup> ^ %Š† ‡ Ī  
 13¼' ^ %Š< Â| • - §- ?@² Ē| Q¶ñ Ö?@ Bñ† ‡ ¥| x¥µ• x<sup>-</sup> ?@&Ī  
 14¼² 4¼œ• W • - § 48T^ %ŠĪ  
 15¼' ^ %ŠŸ £¤> - ¥x 1Ē- §¨ ©<sup>a</sup> « Ç[ \ Ē, - ø¥. Þý1| • yJ - ñÛÛ ¥Û| Û  
 Ÿ[ \ " Þ [ Ī

[ ÛÚÂß ]

ÛÚ	< Â+•	Âà[ á
ŸÞ è	ŸÞßÞð  hQ	hQñŸÞßâ: àá
	] óì í   Ûä	Ûäñ ] óì í
	Ã  ÇQ	†... h Ãù

çœ:	< ãî í   Ûä	\$œ• ž wAUä 9 ì í BÍ
	ÛÄ   Ûä ] ^ %	Ûä ÛÄ ] ^ %
	b   • – ¼Ðù ÒÛ	> – } ùwãähñ ¼> – hñÐù ÒÛ
	}   çQ	t... h Æù
MFIA	ÆÔ} ñ ^ %•   çQ	h Æù ¥çQ} e ^ %
	9î LM  hQ	( ÑÛ ñ9î LM
	9î 9:   hQ	^ %wj <sup>3</sup> t´ 9ý ( ÑPQñ 9 î 9:
	PEÝr ~ Å	ã ä ^ %
	PEÝr ~ à á ÐÓ	\$ 8œ• ž ? @ 4¼
	, <sup>a</sup> J ÓLMJ Ó	Dœ• ž <sup>1</sup> ° ñ J ÓLMÍ J Ó
² Å	hQñ <sup>2</sup> [ i	hQ <sup>2</sup> ¥> – hi <sup>2</sup> j ?@
	hQñ <sup>2</sup> , U „ ...[ ”	T] hQñ <sup>2</sup> , U „ ...[ ”
	‡ ~ OD <sup>2</sup>   Í.	> – hi <sup>2</sup> ¥b   ?@