

NANOGE • , f „ (NANOGE)... † ‡ ^ %

(Š < Œ • Lumi nex Ž • • ' ' " )

" • \_ \_ ~ ™ Š

> • œ • ž

Ÿ | € £ ¤ > • ¥ | • § " ©ª « !

— — ®

[ ̄ ° ± • ]

² ‡ ^ %³ • ´ μ j ' ' " ¶ • † ¶ ™ Š , ¹ ° , » ° ¼ ½ ¾ » ° ¿ À Á Â Ã ° ¿ Ä Å Æ¹ Ç È É Ê Ë — Æ  
j ì NANOGE • î

[ ‡ ^ %î ð ]

‡ ^ ÑÒ	Ó.	‡ ^ ÑÒ	Ó.
96ÖÖÖx „ ØÙ	1	96ÖÖÚÛ	4
ÜÝ Þ	2	ÜÝ Þ ß à Æ	1á 20mL
Š â	1	ã ä å æ Æ	1á 20mL
... † Ç Æ	1á 120èL	... † ß à Æ	1á 12mL
... † Ç Æ BÖPE-SAÛ	1á 120èL	... † ß à Æ B	1á 12mL
é Æ	1á 10mL	ê ë ì Æ Ö 30á Û	1á 20mL
> • œ • ž	1		

[ í î ï ð ñ ò ‡ ^ ]

1° Lumi nex MAGPI Xó ¥ Lumi nex 100ó ¥ Lumi nex

200ó ¥ Ç Bi o-Radó, Bi o-Pl exó ä ä ö Ö ö ÷ ö ø > • ù ú û ÷ ù , ü ý þ î ... ÿ Ý Û

2° Ž Ç Œ Æ ø ð

3° ß à Þ ð EP .

4° Ç •

5° Š

6° è Æ ð ð ø

7° 0.01mol /LÖÇ 1á Û å æ (PBS) ¥ pH=7.0-7.2

8° ø

9° Ü Ö ø

[ ‡ ^ %Ö ò ° ]

1° ð þ ^ % ã ! þ ^ " # þ ^ \$ Ü % Æ ! & ' Î ( ) \* ¥ + , þ ^ %- ( . / Ö Ü Ý Þ ° ...† Ç Æ Å  
 ° ...† Ç Æ Å ß ð % Æ Ò' § -202Ç ¥ È 3 þ ^ ( 4 § 42Ç' ï • Î  
 2° > • - ð þ ^ % ã 5 3 þ ^ 6 í # 7 þ ^ \$ Ü % ! & ð 8 9' Î  
 ) \* ~  
 þ ^ % ð Ì Ü: ; < = ¥ # > ? í @; ã Å > • B > • - ð 5 3 þ ^ % ð ÷ C D A > ? - 1 E F Í > • G H Í I  
 P J ° K L 1 % • Æ ð Ü % M Ý ¥' N ° Í ! ¼ ã Ö P' Q R ¶ ð Î

[ Ü² ð S T U' \_ ]

¼ ½ ¾ » ~ | € V W ð ¼ ½ X ï ¾ » ð Y " Z ! | €  
 1 Ü [ " · ¼ ½ \ ¥ Ç - ] P B S Ö 0 . 01 mol / L ¥ p H = 7 . 0 - 7 . 2 Ü Î ¹ ë ^ , Æ ¥ ¾ » ù \_ ò ` Î  
 2 Ü Ö ¼ ½ a b T M \ ¥ " ¾ ð c 4 C d Æ ð e f g Ä Å å æ Æ ( h i I S 0 0 7 ¥ ± j k l Ü f , ð m ç Ä ¶ I n o  
 p | € V W ð å æ Æ ) ð q r " N ø Ì Ö E T M ð ¼ ½ s t u v Ü Î Ö N · i w x = 1 : 2 0 - 1 : 5 0 ¥ y u ~ 1 m L Ä Å å  
 æ Æ Ì z c 2 0 - 5 0 m g ¼ ½ ² Î Ü  
 3 Ü Ö { , ð | } Æ ~ J • € • , f , ¹ Î  
 4 Ü Ö X ï Þ ð ¾ » Æ 1 0 , 0 0 0 á g ' 5 ä ... ¥ † þ ^ ¥ Æ ¹ % ; • § ... † Ç 4 § - 2 0 2 Ç Š ' Î  
 ç Ä Å Æ Æ ~ Ç ä ä þ ? < ù ¥ ç Ä í Æ • 1 Š Y " • , ~  
 1 Ü • Ž ç Ä ± • • ] P B S • • ¹ ë ¥ ' - • ' f , " " ¥ § 1 , 0 0 0 á g ' 5 ä ... - + T Î Ö | • ç Ä ; -  
 J ' - ~ + T Ü Î  
 2 Ü Ö + T , ð ç Ä • ] P B S è 3 A B  
 3 Ü Ö ç Ä • f g Ä Å å æ Æ ` | f T M 9 M 1 0 7 E ç Ä / š > ¥ u œ í t ¥ ç Ä ; 1 • ž • € Ÿ • , f ç Ä , ¹ Î  
 4 Ü Ö Ü ² § 2 - 8 2 Ç 1 , 5 0 0 á g ' 1 0 ä ... ¥ † þ ^ ¥ Æ ¹ % ; • § ... † Ç 4 § - 2 0 2 Ç Š ' Î  
 ç Ä Å Æ Æ ¹ Ç È É — Ü ² ~ ( 1 , 0 0 0 á g ' 2 0 ä ... ¥ [ Æ ¹ % ; ... † ¥ Ç Ö Æ ¹ 4 § - 2 0 2 Ç Ç - 8 0 2 Ç ' ¥  
 i ç È ø ¥ Î  
 ) \* ~  
 1° 1 Æ Ü ² " í T M ' ¥ 4 2 Ç ' T M § 1 | ¥ - 2 0 2 Ç | • J 1 E F ¥ - 8 0 2 Ç | • J 2 E F Î  
 2° Ü ² § " ç , Z ©ª « - ... † - œ ¥ • v ç , Ü ² | - • ž v ® ... † Î  
 3° Ü ² > • ù ± ä ~ " ° f ± 8 ¥ | ± z ù > < ¥ Ä Î  
 4° ² § ³ · ... † Ó k ¥ ´ µ ¶ · > • , ¹ , | Q , » ¹ M ² • ž ... † Î

[ Lumi nex200 ã ä ö ]

1. ã ä i w ~ 50 u L B
2. Ç • V W ~ Š ä M a g P l e x ;
3. ° Š ä · ~ 5 0 » ¼ ;
4. M F I ½ ~ M e d i a n .

[ þ ^ Ý ï ]

1° > • ù Ö ! ð þ ^ ý Ü ² ä ~ " ° f ± 8 Ö 1 8 - 2 5 2 Ç Ü ¥ u œ • þ ^ % Ç - ¾ K L Í | ç > • ¥ ( Ý [ § ²  
 A þ ? ! í ð Ü : ý þ ^ ¥ ü Ö 5 3 ð Ü : ð þ ^ # Ä ¶ : Á ' Î  
 2° Ü Ý Þ ( ø Ä Þ ) ~ Ä \$ Ü Ý Þ z c Ü Ý Þ ß à Å 0 . 5 m L ¥ Ä Þ - ± 8 Ä 4 ³ Æ 1 0 ä ... ¥ € K • • Ç È Ö | É  
 Ê Û ¥ È è 9 M 1 0 . 0 n g / m L Í Ý ï 7 E ß à Ü Ý Þ ð E P ¥ Ä E P Î z c 3 0 0 È Ì Ö Ü Ý Þ ß à Ä ¥ u Ì ! & j  
 A Í × ß à b 1 0 . 0 n g / m L , 2 . 5 n g / m L , 0 . 6 2 n g / m L , 0 . 1 6 n g / m L , 0 . 0 4 n g / m L , 0 . 0 1 n g / m L , 0 . 0 n g / m L ¥ Ü Ý Þ ß à  
 Ä ( 0 n g / m L ) — ~ ¹ M × , Ö Í M' Î > ? - œ < ¥ Ä A > ? ( > • f ð Ü Ý Þ ç Ä Î

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

3° ...† Ç ĀĀ ò ...† Ç ĀĀ ~ Detection A ò Detection BC > • ù ( • Ī ĐÑŠÇÒÓ ' • , ¥1 > ŌŌC  
 ŽÇ\$ĀđĀ; †w, ŌĪ " • ù ā × 1 ...† Bā ĀAÇB 1:100Bā (u ~ 10ĒL...† Ç ĀĀ/990ĒL...† Bā  
 ĀA)¥Øā Û¾¥Bā ù Úk ~ \_ Ū Ū p đ ĀĀ > ? ! í ð ° • ÝX(100ĒL/Ō)¥ > ÞÝXK ± ÝX0.1-0.  
 2mLĪ

4° ēēī Ā ~ 580mL Ç • z c 20mLēī ĀŌ30á ŪBā f 600mL f B¹ Āē9Ī  
 ) \* ~

1° ŪÝPðBā | ¿ — ~ CŌĪ • žĪ

2° ŪÝP(Š " • ù 15ā ...Ī ÝXĪ • ŪÝPà¿ > • - AĪ

3° ŪÝP° ...† Ç ĀĀB¹ Ā° ...† Ç ĀĀB¹ Ā (> • Ē ± ðBā ĀÝX¥Bā Ā | ¿ Ū • Ī • Āá • • āā  
 Øā Û¾¥ | ÉĒĪ M' Ī > ? - œ ð ÝP < (> • Ē • ¥ ù ÝĒ • ĀØĪ (j k ! í ð • ä PÝ  
 X¥. • | t > • Ē • ÝXðY" Ōu [ ...† Ç ĀĀK¥ - A | t™Š 10ĒL Ū ¥1 | á b ē 9 æ ç Ī

4° (è`É > • é ~ Bā J ð Ū ÝP° ...† Ç ĀĀB¹ Āÿ ...† Ç ĀĀB¹ ĀĪ

5° ēī ĀŌ30xŪĪ u - ē ä Š ¥ ( \_ 8ē f ± 8¥ • • Ū¾¥ f, - ē Gī Ç ĀĪ • ž ÝXĪ

6° † ^ % Ō Ī ā † ^ M Ā ¥ ĩ ð Ī Ý 4 b B¹ Ā - > • ¥ C Ý 4 J ħ Ī ; ¿ • M ð ó N • Ç Ç N ð ð ¥  
 1 ð > ? Ī ! • ð ÷ ð ó 9 Ç ¥ ā b > ? - œ | Ý P ¥ ù f Gī ú æ Ī (> • ' Ý 4 Ī

[ Ū² • , \_ ]

1° ² ū ū à y † ^ % ² p y ¥ | y • > • • † ^ % ! ā b ð ² " ö y ¥ (> • > • ù Ø ā , ² ð  
 ; ¿ > • • ¥ ~ Ø ð ² Ī

2° > ? ù ± \_ - † ² Ī † - ē 9 Ī ē 9 | C Ū Ý ð Ī K ¥ • ð P ¶ Ē ¶ > ? ð « Þ B  
 à Ī Ō Ī u œ Þ Ī † - ē 9 J Ç J ¥ ( y ² y " ð B à Ç ē Ī ² B ā Ī • Þ B Š Ī

3° ! ... ² | Ī C œ • ž ! ² < Ī ¥ ð ÷ • ž - > ? ? Ī Ē < ¥ ū ) \* ² Ī

4° > • " Ā Ā Ā X ĩ ð ¼ ½ ¾ » Ç ¿ Ā ú [ Ā ; ¿ Z Š " - N ð c > ? - œ Ç Ī

5° ² M ¿ Ā Ā Ā Ē ¹ ¥ • M • V ² Ā • ! ¥ u ~ ¿ Ā " # ° ¿ Ā Ō • ° S K L \$ ¥ ! 1 ; ¿ C  
 ...† | Š ð % & Ī

6° ' ' f , Ç ` ¼ f , ¥ ( ) \* ð + \* ` ¼ f , ¥ ; ¿ • M U ² Ī Þ ! > • ð ...† μ Ī ð , - μ Ī | . Ý  
 ¥ , | Ø ...† Š Ī

7° ð ÷ > • f g ² ¥ ' K L J / ; ¿ Z • f , Ō Ā Ç 1 < , > ? - œ Ç Ī

[ 2¹ 34 ]

1° O > ? Ō ð Ā Ō Ī z c 200ul ā ä å æ Ā • 1 - 5 ¥ 6 - C Ū Ō ø Ē ± 87 10ā ...¥ < - Đ Ā Ō Ī  
 Ā Ī ¥ % ; • Š z ² Ī Ī

2° z ~ ā × ñ Ū Ý Ō ° † Þ Ō ° x , Ō Ī ñ Ū Ý Ō 7 Ō ¥ j A z c 100ĒL | € ē 9 ð Ū Ý Þ Ō 8 † ^ Ý ĩ 2  
 Ū Ī x , Ō z 100ĒL Ū Ý Þ B ā Ā Ō 8 † ^ Ý ĩ - 93 « - - Ū ¥ 3 Ō z † Þ Ō Ç B ā - ð Þ Ū 100Ē  
 L ¥ Ā Ō z 10ul Š ā ¥ Ū Ō z Ē Ū Ū ¥ 3720 Ū Ō ø 8 ē 1™ K ¥ Ē : ; ñ 4 M 800rpm ¥ < 2-4mm ¥  
 = > Š ā † Ō Ī

3° Ē Š ¥ 2ā ...- † Ā Ī ¥ Š ' ? ð " # Š Đ Ā ¥ | • ē ĩ Ī

4° Ā Ō z ...† Ç ĀĀB¹ Ā 100ĒL Ō " • ù Ý X Ū ¥ Ū Ō Ū Ū ¥ 3720 Ū Ō ø 8 ē 1™ K ¥ Ē : ; ñ 4  
 M 800rpm ¥ < 2-4mm ¥ = > Š ā † Ō Ī

- 5° ÆŠ ¥2ā...- † Ā<sub>j</sub> ¥ĀŌ• 200ĒLðèì Āèì ¥@Ê1-2ā...¥† ŌĪ ! Ā<sub>j</sub> Ī ` ÉèŌ3A Ī « - - Aèì - ¥ [ ÇAS 53ðèì àæĀ¥Ō ÜŌABC CÆ¥OD CŌĪ ðĀ<sub>j</sub> ĩ ĩ Ā Ī vJ ħ<sub>s</sub>; ĩ ÈŠ èŌEFGbĪ
- 6° ^Š ¥ĀŌz...† ç ĀBB<sup>1</sup> ĀŌ• • ùÝXÙ100ĒL¥ ÜŌÚÜ¥372C ÜŌ ø830ā...¥ È : ; ñ4M800rpm¥ <2-4mm¥=> Šā †ŌĪ
- 7° ÆŠ ¥2ā...- † Ā<sub>j</sub> ¥ĀŌ• 200ĒLðèì Āèì ¥@Ê1-2ā...¥† ŌĪ ! Ā<sub>j</sub> Ī èŌ3A¥Y " €345Ī
- 8° ^Š ¥ĀŌz éĀ150ĒL¥ 7 2ā...¥> Ē• G| • " #¥%; ÆEHŌĪ ) \* ~
- 1° † ^ Ýĭ ~ Ýĭ - A>?! í t ð Ü: ¥ÈÉð; Ī ŒŌŌÆ<Š¥™ ¥#7œ• ž t @' ¥1ĭ ŠA > • Ī
- 2° z ~ >? 2<sup>1</sup> Ī ( > • - A< ðJK ¥ ĵ óôĪ z K) \* | t LĒĪ - ¥Ō Þz § ÜŌŌĭ ¥. • | MòŌŽ¥• • NĒ Û¼Ī Uç±† ^ z c- ¥z J ħĪ - - EŌU« - - EŌz KLLŌ. • ™Ō- PQXC10ā...1Ī Û¥uœR<sup>3</sup> ¥ŌZ | €ðS<sup>-</sup> 8èTKL¥Ī , • UV©<sup>a</sup> , †. ½ðÝ P< ò` É< Ī MW† ½ðÝP< ¥ŋ. ñ4ĒŌ• ž >?Ī
- 3° 8è~ M=> Þ X¥>?K(ŌzÆĀÇÚŪð ÜŌ4§5%ĭ ¥1 ĵ Ā<sub>j</sub> X¥èŌ- ±. /• ž Š32<sup>1</sup> ¥YZK[Ō± ĵ ÜŌ• §Ā`" #¥€K±] ^\_` aŋð8èKLY89Ī
- 4° èì ~ Øāèì bc` t ¥CĀĀèì J ħĪ ¥ŌtŌèì ĀGĭ ĐĀĪ uœ> • ĩ ÈèŌE¥(Cde> • - ĩ • §f g>?J ħĪ Ī
- 5° uœ>? ±Ī 59 §60%¥ŋ. > • z 5øú 59 ħĪ

[ >? ) , \_ ]

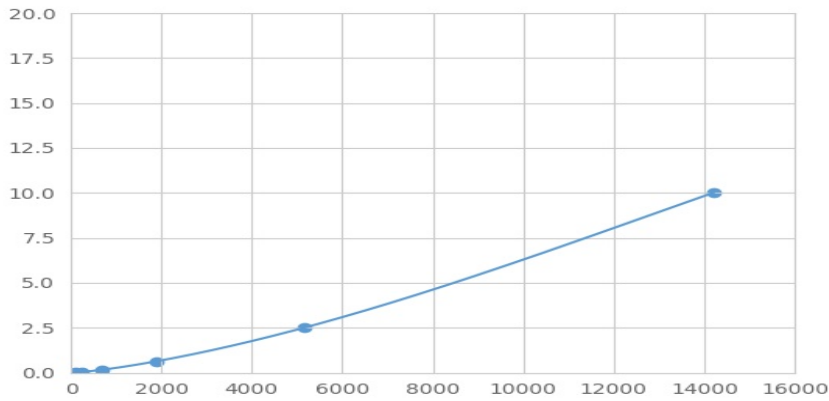
ONANOGµ<sub>j</sub> Ø§Š< Ē• ĩ j ¥XbkĒĪ ĵ ¥mĒ• Ī ā x z c ÜÝÞÇÜ<sup>2</sup> ¥ÈĪ NANOGUn~ §kĒĪ ĵ Æðµ<sub>j</sub> -o¥' - z c - - " ðNANOGµ<sub>j</sub> ¥CO -oð- - " µ<sub>j</sub> èó- ¥z c PEÜpðqÿ ¥PE Ør X- ¥Úk MFI½ŌMedian Fluorescence IntensityÜð<sup>3</sup> ™ÿ ÞĪ ðNANOGè9GfĒĒĪ • Lumīnexā äð†ŋ¥ŪŪ Þè9Ī

[ ŪŪ ]

sÜÝÞð <sup>2</sup> MFI½B^ x „ ŌMFI½- 1 Ī Ōt uĪ Û¥uñ4ĒŌ¥v±[ Èh" ½ŪŪĪ 1ÜÝÞðè9 Mwx ÜŌÇýŌx ÜŪ¥MFI½Myx ÜŌÇýŌx ÜŪ¥z §ÜÝ Ō« Yñg±j { | YñŪŪðR2½ Fŋ¥1R2½} ~• §1MpŪĪ ŋ. > • €• X<sup>1</sup> , Ā• ž ā ā ¥ucurve expert 1.30¥Úk ÞMFI½¥ ÜÝ f§Ē±ðè9¥, 1BàĪ ŌBÇ• ÜÝ—ðè9UMFI½ŪŪ§ÜÝ ð{ | Yñg¥Ō Þð MFI½...cYñg¥ŪŪ§ Þè9¥ĭ , 1BàĪ Ō¥%M Þð>Þè9Ī

[ †WŌk ]

MW† §ŪŪ¥. è9Mĭ 1. , MFI½M• 1. ¥´ µzĪ K6S• ÜÝÞðMFI½<sup>1</sup> Myx ÜŌX^ Û¥ŪŪ Þðè9Mwx ÜŌŸ^ ŪĪ €KMW†? -œð-%< ¥Ī Ī ú ðQ) ŠŌk , býŌ½Ī ŋ. > • ýŌ½ö < ÜÝ ĪĪ §>? 2<sup>1</sup> : Āð| €Ōu2<sup>1</sup> ° ĀĒ• ° èŌĒ• ÿ89: Ā\$Ū¥ŪŪ ðMFI½Z ! çŽĪ! ú ðÜŸ Ÿ • ¥>? í t Úkĭ éð>?ö< ÜŸ Ī



(NANO€ • , f „ )...† ‡ ^ %ÜÝ

[ ...† ]

0.01-10ng/mL.

[ « ...† • ]

v ½M20E x „ PÖ%ÜÝ Pßà ÆÛ† ¶ ðh" ½z 9Í ÜÝç! ý ± ð ê 9Î

[ \_Ž< ]

² ‡ ^ %• § ...† NANO€ ~ ...† UÈÉÉ' -N' • U" " € ± Î

§ • , € • ð ² F • ð • X¥ | ; ¿ Gb! ÊËÇÉ' -N" " € ± ...† ¥ • v ² ‡ ^ % ; ¿ U ~ ...  
† ð È É -N " " € ± Î

[ ä™9 ]

ä™9 • P† ¶ ½ ð 1 Ž - ÓCVi & Î CVÖ%Ü = SD/meaná 100

-Í ç ~ [ € - A ‡ ^ % ý ° ì ° ½ ¶ ½ ² • ž ¶ • ...† ¥ Æ ~ ² n™† ¶ 20

A¥ã x ÜÜ | € ê 9 ² ðh" ½ ð SD½ Î

-L ç ~ o [ 3E | € - A ð ‡ ^ % ã x ý ° ì ° ½ ¶ ½ ² • ž ¶ • † ¶ ¥ Æ E ² > • € - ‡ ^ % ` £ †

¶ 8A¥ã x ÜÜ | € ê 9 ² ðh" ½ ð SD½ Î

-Í ç ~ CV<10%

-L ç ~ CV<12%

[ R¶< ]

~ † ¶ ¥ ‡ ^ %C ° Í š # ¶ • 89' ¥ > < O ; O™ § 5% Î

Mœ™ Ç Î • ý ‡ ^ % • ž ù - ...† ½ ð ©ª ¥ > ? ± ð Ý : Á í . . ' ? - ¥ | È Q > ? ± Í 89° 5

9 ð 8 è : Á Î È A € - > ? Ç F • ž 2¹ ; œ £ ¢ Mæ ç Î

[ >? ¥ ñ ]

1° > ? ù Ü Ý P° ‡ ^ ð ² Ý í B

2° z Ö Ü Ý P Ç ² Ü 100 È L ¥ z Š â ¥ 372C Ü Ö ø | ë 1™ KB

3° Š Đ Æ ¥ z ...† ç Æ A 100 È L ¥ 372C Ü Ö ø | ë 1™ KB

- 4° Š ëÖ3AB
- 5° z ...t ç ÄB100ËL¥372C È | ë 30ã ...B
- 6° Š ëÖ3AB
- 7° z éÄ150ËL¥ 7 2ã ...- HÓÍ

[ œ• ]

- 1° Š : Àò§ Œ• h¨ | ¿ý h©ú ð! ! )ª • žì j ð«¶Uãä¥² | P; ¿ C-¶ðN• Œ• - - Í
- 2° « ®ð>? -œU± ^ ð < ° >? ðÊË2¹ 1ð>?Ý ™aÊË¥(š Ýi Ø ðÜ² i ~ Í
- 3° | €-Að€- | P; ¿ Z È¯ ç×¥u~ ...t•°° ±9¥(j k± ^ %í œ• ž• ž>?2¹ ¥² ³ ´ • @œ• žÝ¹ • Í
- 4° ² ± ^ %Ýµ± ^ Ýµ> • ¥ | ¿ Û• È¶Xá©ð | PÍ à ] ^ \_ ` ² ± ^ %ð>?œ• • Z{ , « ð...t -œÍ
- 5° C ò8ëJ ñì | O± ^ , ¹ C° »Ì Í! ± ^ \$Ä Ä¼1 => XýŒ- —ôð¥• Mf„ Ä ðÄ O t½ | ÝPÍ
- 6° ½ ¾ð ¿ ÖÖÖì ; ¿ Z È¯ -N¥vMf c¨ Ä¥ | Zý>? -œå bYZ ©ª Í ÜÖC> • KI eÄÄ [ §¥(èúù [ §Í
- 7° §2¹ | de° 2¹ ÄæÇúæo• HÓðñÄ\$O ; ¿ úæ-œð | -Í >?ù( Ä¿ÆHœ• ž üÇ±ðøÍ
- 8° C ² Xi 1ð2¹ ðÄEJ ñì ð1" O; ¿ | €ð>? -œ¥! 1MWú >? -œð; ` È< ¥> ?ðÄ- 32¹ Oí t ] ^ QXÍ
- 9° ± ^ %C§Èù" ~J ] ^ N...¥É §³ Ê: Àòs>? ±: ÄçŽ¥; ¿ Zã b>? -œU§È -œ | - Ç | €-A± ^ %-LçÈ³ ð%&Í
- 10° ² ± ^ % ÜÈ¶Èì €V± ^ %Ç | €Y" ...t€- | ð-ð | Pýýx¥! 1 | Í ^ ...t -œ | - ð %&Í
- 11° • §Xi ± ^ %ì µ | ð | Í ) - cM` ¼f„ ¥É §ì ` ¼f„ ! o [ ðí ¾° i Ð- Ñ° ð" Yg\$ s | €¥! 1´ µ´ "´ Í • ± ^ %; • §È¶úü` ¼f„ ð...t¥-c´ µs | ð÷> • ± ^ %...t` ¼f„ Í
- 12° ( ¨ Ò Pì t-ðè9¥Ç ñÛ¯ >?P¶ P...tè9Í Ó ð• , ; 1=> ² | ...-Í • • §± ^ %...t Í
- 13° • ± ^ %; ¿ | " • §- >?² p < | P¶ð Ô>? Pð...t¥yu¥² • Ô^ >? \$Í
- 14° ² 2¹ œ• € " • §48T± ^ %Í
- 15° • ± ^ %Ý È¤> • ¥uOÈ• §¨ ©ª « ÇYZÈ¶• Ö¥´ úüO | ý• v | -ð×Øý ¥Û | Ü ÜYZ" Ü ÝÍ

[ xØÄÝ ]

xØ	; ¿) •	ÂPÿB
ÜÝ ç	ÜÝPÝi   f P	• ž f PðÜÝPà9Bà
	[ ðèì   Øã	Øãð [ ðèì
	Ä   äP	...fý f Äø

ä™9	Šâëì   Øã	#œ• ž t @Øã 7 èì ý@Ě
	Û¾   Øãý [ †^	ØãÛ¾ý [ †^
	` £œ• ° ÐøýÚÚ	> • z ø t á â f ð ° > • f ð ÐøýÚÚ
	z   äP	...f ý f Æø
MFI½	ÃŌz ð†^•   äP	f Æø¥äPz c†^
	8ëKL   fP	' Í Ø ð8ëKL
	8ë89   fP	†^ t h° f ± 8ü' Í ÝPð8 ë89
	PEÜp—Ã	á â †^
	PEÜp—BàÍ Ó   ý	# 7œ• ž > ? 2¹
	• § HÓKLHÓ	Cœ• ž ¶• ðHÓKLĪ HÓ
²½	f Pð ² Yg	f P ² ¥> • f g ² • ž > ?
	f Pð ² +Tÿ• , Y"	S [ f Pð ² +Tÿ• , Y"
	†—NC ²   Í•	> • f g ² ¥` £> ?