

€• , f „ ... (DCN) † ‡ ^ % Š  
 (< Œ• Ž Lumi nex• • ' ' • " )  
 " • \_ \_ ~™  
 Š • > œ•

ž Ÿ | € £ š • ¤ ¥ • | § ¨ ©ª !

« ¬ -

[ ® ¯ ° • ]

± ^ % Š² • ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ ¼ » À Á Â Ã Ä Å » À Á Â Ã Ä Å » È É Ê Ë Ì – — Ä  
 Í DCN Ĩ ĩ

[ ^ % Š Đ Ñ ]

^ % Œ Ó	Ô ¶	^ % Œ Ó	Ô ¶
96 Ö × Ø f 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 Å	1â 120éL	† ‡ à á Ä Å	1â 12mL
† ‡ è Ä B × PE-SAÚ	1â 120éL	† ‡ à á Ä B	1â 12mL
ê Ä	1â 10mL	ë ì í Ä × 30â Ú	1â 20mL
š • > œ•	1		

[ î ï ð ñ ò ó ^ % ]

- 1» Lumi nex MAGPI Xò ¤ Lumi nex 100ò ¤ Lumi nex 200ò ¤ È Bi o-Radó, Bi o-Pl exòä å ö × ÷ ø ù š • ú û ü @ ü , ý þ ÿ ÿ † Þ Ú
- 2» • È • ¶ Ä ù ó
- 3» à á ß ñ EP .
- 4» È ' .
- 5» <
- 6» ì Ä ñ Ñ ù
- 7» 0.01mol /L × È 1â Ú æ ç (PBS) ¤ pH=7.0-7.2
- 8» ù
- 9» Ý Ö ù

[ ^ % Š ñ ó ¯ ]

1» ! ñ ^ %Š ~ " ^ % # \$ ^ % % Ÿ & Ç " ' ( Ì ) \* + ¨ , - ^ % Š . ) / O 1 Ÿ P B » † ‡ è Ä A  
 » † ‡ è Ä B 2 ó % Ö Ö ( | -203C ± É 4 ^ %) 5 | 43C ( ð • Ĩ  
 2» š • . ñ ^ %Š ~ 6 4 ^ % 7 î \$ 8 ^ % % Ÿ & " ' ñ 9 : ( Ì  
 \* + ~  
 ^ % Š Ð Ÿ ; < = > ¨ \$ ? @ î A < ä B š • C š • . ñ 6 4 ^ % Š ÷ ø D E B ? @ . 1 F G Ð Š • H I Ĩ J  
 B K ^ L M 2 Š ' Ç ñ Ÿ & N P ¨ ( O ^ Ð " ½ ä P Q ( R S µ ñ Ĩ

[ Ÿ ± ñ T U V ( \_ ]

1 ° ~ 1 , U | 1 ° ä Í ñ W 1 Ÿ ± D X 9 5 2 · L È 4 3 C K Y ¨ Z . 1 , 0 0 0 â g • 2 0 ä [ ¨ \ Ç ° ] < ¨  
 1 Ç ° 5 | -203C È -803C ( ¨ ^ \_ ` a b c Ĩ  
 1 ¼ ~ • E D T A È d e f N ´ g % T U Ÿ ± ¨ ý 1 Ÿ ± D T U . ñ 3 0 ä [ Ð | 2 -8 3 C 1 , 0 0 0 â g • 1 5 ä [ ¨ \ Ç °  
 ] < † ‡ ¨ È 1 Ç ° 5 | -203C È -803C ( ¨ ^ \_ ` a b c Ĩ  
 ½ ¾ ç ¼ ~ ¥ h i j ñ ½ ¾ k ð ç ¼ ñ l " m " ¥ h  
 1 Ú \ " ¶ | ½ ¾ n ¨ D ® o P B S × 0 . 0 1 m o l / L ¨ p H = 7 . 0 - 7 . 2 Ú Í ° ì p 1 Ä ¨ ç ¼ ú q Ó r Ĩ  
 2 Ú 1 ½ ¾ s t · n ¨ # ç ñ u 5 D v Ç ñ w x y Ä Ä æ ç Ä ( z { I S 0 0 7 ¨ | } ~ Ÿ , f ñ • Ä Á µ € •  
 , ¥ h i j ñ æ ç Ä ) ñ f , # O ù Í × • • ñ ½ ¾ ... † ‡ ^ Ú Ĩ × O ¶ | % Š = 1 : 2 0 - 1 : 5 0 ¨ < ‡ ~ 1 m L Ä Ä æ  
 ç Ä Í Œ u 2 0 - 5 0 m g ½ ¾ ± Ĩ Ú  
 3 Ú 1 • - ñ Ž • Ä • K ' ' " " • - ° Ĩ  
 4 Ú 1 k ð ý ñ ç ¼ Ä 1 0 , 0 0 0 â g • 5 ä [ ¨ — ~ ™ ¨ Ç ° ] < • | † ‡ È 5 | -203C š ( Ĩ  
 Ä Ä Ä È Ç ° È È È — Ÿ ± ~ ) 1 , 0 0 0 â g • 2 0 ä [ ¨ \ Ç ° ] < † ‡ ¨ È 1 Ç ° 5 | -203C È -803C ( ¨  
 ^ \_ ` a b c Ĩ  
 \* + ~  
 1» 2 Ç Ÿ ± # î > ! ( ¨ 4 3 C ( · | 1 œ ¨ -203C ¥ ' K 1 F G ¨ -803C ¥ ' K 2 F G Ĩ  
 2» Ÿ ± • ž è 1 m Ÿ | . † ‡ Ç È ¨ • ^ è 1 Ÿ ± ¥ ¨ ¥ | ^ § † ‡ Ĩ  
 3» Ÿ ± š • ú ° æ ¨ # © • X 9 ¨ ¥ ° Œ ü š ¨ c Ä Ĩ  
 4» « | ¬ ¶ | † ‡ Ô } ¨ - ® ^ ° š • 1 ° ± ¥ R 1 ¼ f N ± ¥ | † ‡ Ĩ

[ Lumi nex200 ä å ö ]

1. ä å % ~ 50 u L C
2. • Ž i j ~ < ä Mag P l e x ;
3. ² < ä ¶ | ~ 50³ / ´ ;
4. M F I µ ~ M e d i a n .

[ ^ % P ð ]

1» š • ú 1 " ñ ^ % Ÿ ± æ ¨ # © • X 9 × 1 8 - 2 5 3 C Ú ¨ † ‡ È ¶ | ^ % Š Ð ¬ · L M Ð ¥ , š • ¨ ) ž \ • ±  
 B ^ @ " î ñ Ÿ ; ^ % ¨ ý 1 6 4 ñ Ÿ ; ó ^ % \$ 1 µ ; ° ( Ĩ  
 2» Ÿ P B ( b » B ) ~ ¼ % Ÿ P B Œ u Ÿ P B à á Ä 0 . 5 m L ¨ ½ ý . X 9 ¾ 5 ¬ ç 1 0 ä [ ¨ h L Ä Ä Ä Ä × ^ \_ Ä  
 Ä Ú ¨ È è : N 8 0 . 0 n g / m L Ĩ P ð 7 F à á Ÿ P B ñ E P ¨ ¼ F E P Í Œ u 3 0 0 Ä L ñ Ÿ P B à á Ä ¨ † ‡ È " ' |  
 B Ç Š à á t 8 0 . 0 n g / m L , 2 0 . 0 n g / m L , 5 . 0 n g / m L , 1 . 2 5 n g / m L , 0 . 3 1 n g / m L , 0 . 0 8 n g / m L , 0 . 0 2 n g / m L ¨ Ÿ P B à  
 á Ä ( 0 n g / m L ) È È f N Ø f Ö Ĩ N ( È ? @ Ç È Œ u ¼ B ? @ ) š • x ñ Ÿ P B è Ä Ĩ

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
DCN	80.0	20.0	5.0	1.25	0.31	0.08	0	ng/mL

3» † ‡ è ÄÄó † ‡ è ÄB̄ Detection A óDetection BDš • ú) • ÈÌ Í š ÈÍ Ĩ • " " ¢ 2š ĐÑD  
ÒÈ %½ñÄ ~ %- ÓÍ § • úä Ô2† ‡ à á ÄÄÈB 1:100à á († ~ 10ÅL† ‡ è ÄÄ/990ÅL† ‡ à á  
ÄÄ) ¢ Õä Ö¿ ¢ à á ú x } @qØÛýñ¼B? @" î ñ² ¶ Úk (100ÅL/Õ) ¢ ? ÛÚk L° Úk 0.1-0.  
2mLĪ

4» èì í Ä~ 580mL È ' Œu20mLì í Ä x 30â Úà á • 600mL • Üf Äè: Ĩ  
\* + ~

1» Ý Þ ß ñ à á ¥, È É Ð Ò Í ¥ | Ĩ

2» Ý Þ ß ) | § • ú 15ä [ Ð Ú K Ĩ ¶ Ý Þ ß Ý, š • - B Ĩ

3» Ý Þ ß » † ‡ è ÄÄÜf Ä » † ‡ è ÄBÜf Ä) š • È° ñ à á ÄÚk ¢ à á Ä¥, Ö • Ĩ • Ä Þ Ä Ä ß à  
Õ ä Ö ¿ ¢ ^ \_ Ä Ä Ĩ N ( È ? @ ¢ È ñ Þ Q Œ ) š • • ¶ ¢ ý Þ • ¶ Ä ù Ĩ ) | } " î ñ ¶ á Q Ú  
k ¢ / ¶ ¥ † š • • ¶ Ú k ñ Ĩ " x ‡ \ † ‡ è ÄÄL ¢ - B ¥ † • | 10ÅL Ú ¢ 2 ^ \_ à t è : ä ä Ĩ

4» ) â r a š • æ • à á K ñ Ý Þ ß » † ‡ è ÄÄÜf Ä † ‡ è ÄBÜf Ä Ĩ

5» ì í Ä x 30x Ú Ĩ † ¢ ç å • ¢ ) q 9 è • X 9 ¢ Ä Ä Ö ¿ ¢ • - ¢ ç H W è Ä é ¥ | Ú k Ĩ

6» ^ % Ñ Š Ĩ è ä ^ % Ñ N Ä ¢ è ì Ĩ Ú 5 t Ü f Ä. š • ¢ D Ú 5 K Ĩ Ĩ < , • N Ĩ Ĩ O ¶ ä È O ð ñ ¢  
2 ó ? @ Ĩ " • ò ó ô Ĩ : ä ¢ â t ? @ ¢ È ¥ Þ Q ¢ ö • H W ö ä Ĩ ) š • ³ Ú 5 Ĩ

[ Ý ± " " ]

1» ± ÷ ø Ý ù ^ % Ñ Š ± ú ù ù ¢ ¥ ù • š • ¶ ^ % Ñ " à t ñ ± ý ò ù ù ¢ ) š • Þ š • ú Õ ä ý - ± ñ  
< , š • ¶ ¢ @ Õ ñ ± Ĩ

2» ? @ ú ° q @ † ± Ĩ † - è : Ĩ è : ¥ D Ý Þ ñ Ð L ¢ • Ĩ Q µ É µ ? @ ñ Ĩ ß à  
á Ç Ò Ĩ † È ß Ĩ † - è : K È K ¢ ) ù ± Þ " ñ à á È è Ĩ ± à á Ĩ • Þ ß Ĩ

3» " † ± ¥ Ĩ D > æ • " ± ¢ Ĩ ¢ ÷ ø ¥ | @ ? @ @ È È Œ ¢ ý \* + ± Ĩ

4» š • Ä Ä Ä k ð ñ ½¾¿ ¼ È Ä Ä ù \ Ä < , m | - O ñ u ? @ ¢ È ä Ĩ

5» ± N Ä Ä Ä Ä Ç ° ¢ • N ¶ Ĩ ± » • e ¢ † ~ Ä Ä » Ä Ä Ö ¶ » T L M ! ¢ " 2 < , D  
† ‡ ¥ • ñ " # Ĩ

6» \$ Z , f È r ½ , f ¢ % & € ó ' € r ½ , f ¢ < , • N V ± J ß " š • ñ † ‡ ' ó ( ) ' ¥ \* Ú  
¢ ± ¥ Û † ‡ • Ĩ

7» ÷ ø š • x y ± ¢ ( L M K + < , m • , f , Ä È - Œ ± ? @ ¢ È ä Ĩ

[ . f / O ]

1» 1 ? @ Õ ñ ¼ Õ Ð Œ u 200ul ä å æ ç Ä • 2 @ 1 ¢ ! 2. D Ý Ö ù Ç X 9 3 10ä [ ¢ ¢ . Ĩ » Õ Ð  
Ä ¢ ] < • | Œ . f Ĩ

2» Œ ~ ä Õ ò Ý Þ Õ » † ß Õ » Ø f Õ Ĩ ò Ý Þ Õ 7 Õ ¢ | B Œ u 100 Å L ¥ h è : ñ Ý Þ ß x 4 ^ % Þ ð 2  
Ú Ĩ Ø f Õ Œ 100 Å L Ý Þ ß à á Ä x 4 ^ % Þ ð « 5 / Ĩ . - Ú ¢ 4 Õ Œ † ß x È à á . ñ ß Ú 100 Å  
L ¢ ¼ Õ Œ 10ul < ä ¢ Ý Ö Œ Ç Û Û ¢ 3730 Ý Ö ù 9 è 1 • L ¢ Ä 67 ò 5 N 800rpm ¢ 82-4mm ¢  
9: < ä ~ , Ĩ

3» Ç < ¢ 2 ä [ . - Ä ¢ < ( ; ñ š Ĩ » ¢ ¥ • Ĩ Ĩ Ĩ

4» ¼ Õ Œ † ‡ è ÄÄÜf Ä 100ÅL x § • ú Ú k Ú ¢ Ý Ö Û Û ¢ 3730 Ý Ö ù 9 è 1 • L ¢ Ä 67 ò 5  
N 800rpm ¢ 82-4mm ¢ 9: < ä ~ , Ĩ

5» Ç < ¢ 2 ä [ . - Ä ¢ ¼ Õ • 200ÅL ñ Ĩ í Ä Ĩ í ¢ < Ä 1-2 ä [ ¢ - Õ Ð " Ä Ĩ r a Ĩ Õ 3 B  
Ĩ Ĩ . - B Ĩ í . ¢ \ È = • 64 ñ Ĩ í æ ç Ä ¢ 1 Ý Ö = > D ? Ç ¢ 1 @ Ð Õ ð ñ Ä W è »  
Ĩ ^ K Ĩ ... < Ĩ Ä < Ĩ Õ A B H t Ĩ

- 6» p< ¼ÖE† ‡èÄBÜf Äxš • úÚk Ú100ÅL ¼ ÝÖÜÜ ¼373C ÝÖ ù930ä [ ¼ Ä 67ò5N800rpm ¼ 82-4mm ¼9: < ã ~ , Ĩ
- 7» Ç< ¼2ä [ . — Ä ¼¼Ö • 200ÅLñ Ĩ í Ä Ĩ í ¼<Ä1-2ä [ ¼— ÖĐ" Ä Ĩ Ĩ Ö3B ¼ Ĩ h/O5Ĩ
- 8» p< ¼¼ÖEèÄ150ÅL ¼ 3 2ä [ ¼š • ŽCŽD ¼ ] <ÇAEÖĨ \* + ~
- 1» ^ %Pð ~ Pð -B?@ " Ĩ † ñ Ý ; ¼ÉÉñ <F • ÖÖÇ =š ¼ > ! ¼\$8 > œ • †A ( ¼2ðšB š • Ĩ
- 2» (E ~ ?@ . f Ĩ ) š • -BEñGH ¼ ^ \_ ðñĨ Ĩ L \* + ¥ † Ĩ ÄJ - ¼1 BĨ | ÝÖÖè ¼ / ¶ ¥ J ó ÖÖ ¼ ÄÄKÄÖ Ĩ Ĩ V ` ° ^ %œu - ¼Ĩ K Ĩ Ĩ « -FÖV Ĩ . -FÖĨ LMML / ¶ . x -MNk D10ä [ 2ĐÚ ¼ ‡ £O - ¼1m ¥hñP®9èQLM ¼ F ± œRSŸ - ‡ ¶ μñP QÖór aĨĨ NT ‡ μñPQÖ ¼ ° ò5aÖ¥ | ?@Ĩ
- 3» 9è ~ N9: B U ¼ ?@L ) 1ĨÇ½ÈÜÜñ ÝÖ5 | 1ŠĐ ¼ 2 ^ \_ Ä U ¼ Ĩ Ö . ° / O ¥ | š / . f ¼ VWLXP ° ^ \_ ÝÖ " | » Y ¼ hL ° Z [ \ ] ^ μñ9èLM 9: Ĩ
- 4» Ĩ Ĩ ~ Öä Ĩ Ĩ \_ ` r † ¼ D¼B Ĩ Ĩ K Ĩ Ĩ ¼ P † Ĩ Ĩ Ĩ ÄHWĨ » Ĩ ‡ £š • Ĩ Ä Ĩ ÖA ¼ ) Dabš • . é • | cd?@K Ĩ Ĩ Ĩ
- 5» ‡ £?@XĐ1: | 60% ¼ ° š • Ĩ1ùù 1: eĨ

[ ?@&" ]

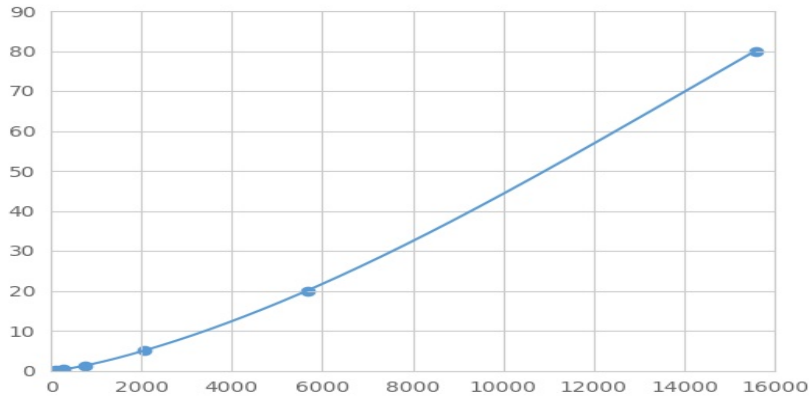
1 DCN' Ü | < Ĩ • Ž f g ¼ k t h Ĩ Ĩ ¼ j • Ž Ĩ ä ÖĨuÝP BÈÝ ± ¼ÉĨ DCNVkÉ | h Ĩ Ĩ Ç ñ ' Ĩ Ĩ ¼ Z . Ĩu — e ñ DCN' ¼ D1 Ĩ Ĩ ñ — e ' Ĩ Ĩ Ĩ . ¼ĨuPEÝmñn e ¼PEÜoU . ¼x } MFIμ x Median Fluorescence IntensityÜñ - . B Ĩ Ĩ DCNè : Cc Ĩ Ĩ Ĩ • Luminexä ä ö ‡ μ ¼ ØÜ Bè : Ĩ

[ ØÜ ]

pÝP Bó ± MFIμ > pØf ÖMFIμ . f Æ x q r Æ Ü ¼ ‡ ò5aÖ ¼ s ° \ É e # μ ØÜĨ 2ÝP Bñè : Nt uÝ x È ù ÖuÝ Ü ¼ MFIμ Nv uÝ x È ù ÖuÝ Ü ¼ w • ÝP x Ĩ | Ĩ Ĩ d ° | x y Ĩ Ĩ Ĩ ØÜñ R2μ Bμ ¼ 2R2μ z { | | 1Ný ÜĨ ° š • } ~ k f . ° ¥ | ä ä ¼ ‡ curve expert 1.30 ¼ x } B MFIμ ¼ ÝP € • È ° ñè : ¼ • 2à á Ç Ö Ĩ • ÝP — ñè : V MFIμ ØÜ • ÝP ñ x y Ĩ Ĩ Ĩ d ¼ 1 Bñ MFIμ , u Ĩ Ĩ d ¼ ØÜ • Bè : ¼ é • 2à á Ç Ö ¼ ] N Bñ ? Üè : Ĩ

[ f j Ö ]

NT , | ØÜ ¼ / è : N Ĩ - ¶ ± MFIμ N • - ¶ ¼ - @wÆL 7T • ÝP Bñ MFIμ f Nv uÝ x X...Ü ¼ ÝP Bñè : Nt uÝ x Y...ÜĨ hLNT ^ @ÇÉñ È † Ĩ ¼ ÄĨ üÝñ R& ‡ Ö } ± \_ ù Ö μ Ĩ ° š • ù Ö μ ÷ ^ ÝP ÆĨ | ?@ . f ; ° ñ ¥ h x ‡ . f p » Ä % Š » Ĩ Ö % Š 9 : ; ° ! Ü ¼ ÝP ñ MFIμ " ä < Ĩ " üÝñ ÝP ž ÝĨÿ ¼ ?@pĨ † x } Ĩ æñ ?@ ÷ ^ ÝP Ĩ



(€•, f„ ...)† ‡ ^ %ŠÝƮ

[ † ‡ ]

0.08-80ng/mL.

[ † ‡ • ]

^ μN20F Øf ßx] ÝƮßà á ÄÚ† μñe#μ€5ÇÝƮä" ù° ñë: Ĩ

[ < € ]

± ^ %Š• | † ‡ DCNα• † ‡ VÉÊËŽ—O• æR• ' ` ° Ĩ

| ' - %Šó ±B" ñ• k α¥< , Ht " ÈÌ ÈËŽ—O• ' ` ° † ‡ α• ^ ± ^ %Š < , V • † ‡ ñÉÊ—O • ' ` ° Ĩ

[ á > : ]

á > : • ß† μμñ- < " ÔCVf ' Ĩ CV×%Ú = SD/meanâ 100

• Ðä~ \h• B^ %Šù »Í » μμμ ±¥| μ¶† ‡ α¼- ±k—† μ20

Bαä ÔØÛ¥hë: ±ñe#μóSDμĨ

• Mä~ • \3F¥h• Bñ^ %Šä Ôù »Í » μμμ ±¥| μ¶† μα¼F ±š• h~ ^ %Šra†

μ8Bαä ÔØÛ¥hë: ±ñe#μóSDμĨ

• Ðä~ CV<10%

• Mä~ CV<12%

[ Sμ€ ]

• † μα^ %ŠD ß~ \$~ ° 9: ( α™€ , 71. | 5%Ĩ

Nš• | è• eù^ %Š> æú. † ‡ μñÝ α?@Xñ• ž; ° î / ¶ ( ; ñ αÝÉR?@XD9: » 1

: ó9è; ° Ĩ ÉB h~ ?@ B¥| . f < š | ™Nä ä Ĩ

[ ?@€í ]

1» ?@úÝƮß» ^ %ó ±PÖC

2» € ×ÝƮßÈ ±Ú100ÅLα€< ã α373C ÝÖ ù€è1. LC

3» < Ĩ » α€† ‡ èÄA100ÅLα373C ÝÖ ù€è1. LC

- 4» < ì Ö3BC
- 5» Ć† ‡ è ÄB100ÅLα373C ÄÉè30ä [ C
- 6» < ì Ö3BC
- 7» ĆèÄ150ÅLα 3 2ä [ . EÖİ

[ > œ ]

- 1» | ž ; ° óα %Š e¥¥, ùÿz | úÿñ" " &§¥| Wgñ" μVäâ α±Jβ<, D- μñO¶%Š©ª ĭ
- 2» ĭ « ñ?@ϕEV^%ñ Ć?»@pñĒĪ . f 2ó?@•ž> sĒĪ α) ~ pðŌ ñŸ±ð-Ī
- 3» ¥h• Bñh-Jβ<, m ĭ -äŌα±~ ‡±•» - @: α) | } ^%ŠĐ> œ• ¥| ?@. f α˘ ° ± ' - > œ• ž f ĆÿĪ
- 4» ±^%ŠŪ² ^% Ū² š• α¥, Ö• É³ kâ ĭ ñJβĪ Ÿ Z[ \ ] ±^%Šñ?@> œ' m• - ĭ ñ ‡±ϕĒĪ
- 5» D ó9èKí Ī ^\_1 ^%μ¶D. ĩ Ī " ^%%½ ½¹ 29: U • -—ðñα• N, f Ā ñ» 1 ‡μ¥PQĪ
- 6» ° »ñ ¼ÖŌŌĪ <, m ĭ - —Oα^ Nc` ž ½α¥mù?@ϕĒâ t VWŸ Ī ŸÖĐš• LF w¾¼ĵ \• α) âúú\• Ī
- 7» | . f p¥ab» . f ĀāÈöā•• EŌöí Á! P <, öāϕĒñJ-Ī ?@ú) ĀĀĀE> œ • ýĀ^ öùĪ
- 8» D ±kð2ó. f ñ¼FKí Ī ñ- P<, ¥hñ?@ϕĒα" 2NTú ?@ϕĒñ<r aĒα? @ñ¼-/ . f Pĭ ‡Z[ NkĪ
- 9» ^%ŠD• Āú#• KZ[ O† αĒ | ² Ç; ° óp?@X; ° ä< α<, mâ t?@ϕĒV• ĀϕĒ¥- Ē¥h• B^%Š• MäĒ-ñ" #Ī
- 10» ±^%Š VÉ³ ĀÉhi ^%ŠĒ¥hi " ‡±h-~ñ-ñJβpùš" 2¥Ēp†±ϕĒ¥- ñ " #Ī
- 11» • | kð ^%ŠĪ ^ ñ\_Ē&Ī ` Nr ½, f αĒ | ðr ½, f" • \ñĪ . » fĪ " Ī » Ī Ī d! p ¥hα" 2- @• " ( Ē¶ ^%Š< • | É³ ÷ør ½, fñ†±αĪ ` - @...¥÷øš• ^%Š†±r ½, fĪ
- 12» ) @Đ BĪ ‡-ñè: αĒpòØ®?@Qμ β†±è: Ī Ñ ñ" " <29: ±Ī ‡-Ī ¶' • ^%Š†± Ī
- 13» ¶ ^%Š<, ¥" • | - ?@±ú Ē¥Qμñ Ō?@ βñ†±α< ‡α«• Óp?@! Ī
- 14» ±. f > œh " • | 48T^%ŠĪ
- 15» ¶ ^%Šž ŸϕĒš• α†1É• | §" ©ª ĒVWÉ³ • Ōα- ÷ø1¥ù• ^ J-ñŌŌúú α×¥Ø ÛVW" ÚúVĪ

[ ŌÖĀŪ ]

ŌÖ	<, &•	ĀŪĪ Ÿ
Ÿp ä	Ÿpβpð¥cQ	¥  cQñŸpβp: àá
	\óì í ¥Ōä	Ōäñ \óì í
	Ā¥áQ	†€ c Āù

á> :	< ā ì í ¥Õä	\$> œ• †AÕä 3 ì í <Ä
	Ö¿ ¥Õä \ ^ %¥	Õä Ö¿ \ ^ %
	r a ß• » Ñù ÛÜ	š• Æ ù † à á x ñ » š• x ñ Ñù ÛÜ
	Æ ¥á Q	†€ c Äù
MF µ	¼ÕÆñ ^ %¶ ¥á Q	c Äù ¤ á QÆu ^ %
	9è LM¥c Q	( Ê Õ ñ 9è LM
	9è 9: ¥c Q	^ % † e ©• X 9 ý ( Ê P Q ñ 9 è 9:
	PEÝ m—À	à á ^ %
	PEÝ m—à á Ç Ô ¥ù	\$ 8 > œ• ? @. f
	' • E Ô L M E Ô	D > œ• ° ñ E Ô L M Æ E Ô
±µ	¥c Qñ ±   d	c Q ± ¤ š• x y ± ¥   ? @
	¥c Qñ ±, U " "   "	T \ c Qñ ±, U " "   "
	‡ —OD ± Í Î ¶	š• x y ± ¤ r a ? @