

€•, f„ (FTL)...† ‡ ^ %
 (Š< Œ• Lumi nexŽ••' ' ")
 " • _ _ ~™§
 > • œ• ž

Ÿ | € £ ¤ > • ¥ | • § " ©ª « !

— — ®

[° ± •]

² ‡ ^ %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 Î Ï Ñ Ò Ó

[‡ ^ % Ñ]

‡ ^ Ò Ó	Ô	‡ ^ Ò Ó	Ô
96Ö × Ø, Ù Ú	1	96Ö Ö Ù Ú	4
Ý Þ ß	2	Ý Þ ß à á Ä	1â 20mL
Š š	1	ä å æ ç Ä	1â 20mL
... † è Ä Å	1â 120éL	... † à á Ä Å	1â 12mL
... † è Ä B × PE-SAÜ	1â 120éL	... † à á Ä B	1â 12mL
ê Ä	1â 10mL	ë ì í Ä × 30â Ú	1â 20mL
> • œ • ž	1		

[î ï ð ñ ò ó ‡ ^]

- 1» Lumi nex MAGPI Xó ¥ Lumi nex 100ó ¥ Lumi nex 200ó ¥ È Bi o-Radó, Bi o-Pl exó ä å ö × ÷ ø ù > • ú û ü ¯ ù, ý þ ÿ ï ... Þ Ú
- 2» Ž È Œ Ä ù ó
- 3» à á ß ñ EP .
- 4» È •
- 5» Š
- 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

[‡ ^ % ñ ó °]

1» ! ñ†^%~" †^#\$†^%Ÿ&Ç" ' (Ĩ) * +¥, - †^%.) / O1ŸPß» ...†èÄA
» ...†èÄB2ó%ÖÖ(§-203C¥É4†^) 5§43C(ð• Ĩ
2» > • . ñ†^%~ 64†^ 7î \$8†^%Ÿ&" ' ñ9: (Ĩ
* +~
†^%D Ÿ; <=>¥\$?@î A<ä B> • C> • . ñ64†^%÷øDEB?@. 1FGD> • HI Ĩ J
BK° LM2%• ÇñŸ&NP¥(O° D" ½äPQ(RSŸñĨ

[Ÿ² ñTUV(_)]

1° ~ 1, U\$1° ä Í ñW¹ Ÿ² DX9 52, LÈ43CKY¥Z. 1,000âg ' 20ä [¥\ Ç°] <¥
1 Ç° 5§-203CÈ-803C(¥^_` abcĨ
1 ¼~ • EDTAÈdef Nµg^ TUŸ² ¥ý1Ÿ² DTU. ñ30ä [D\$2-83C 1,000âg ' 15ä [¥\ Ç°
] <...†¥È1 Ç° 5§-203CÈ-803C(¥^_` abcĨ
½¾¿¼~ | hi j ñ½¾k ð¿¼ñl " m " | h
1Ú\ " • ½¾n¥D̄ oPBS×0.01mol/L¥ pH=7.0-7.2ÚÍ ° ì p¹ Ä¥¿¼úqÓr Ĩ
2Ú1 ½¾st, n¥#¿ñ u 5DvÇñw xyÃÃæçÄ(z { IS007¥± | } ~Ÿf, ñ• ÄÁŸ€•
, | hi j ñæçÄ)ñf, #Oùl ×Æ, ñ½¾...††^ ÚĨ ×O. j %Š=1:20-1:50¥< †~ 1mLÃÃæ
çÄÍ Æu20-50mg½¾ ² Ĩ Ú
3Ú1• - ñŽ• Ä• K' ' " " • - ° Ĩ
4Ú1k ðÿñ¿¼Ä10,000âg ' 5ä [¥—™¥Ç°] <• §...†È5§-203Cš(Ĩ
ÄÄÄÄÄ~ Däâ†@> ú¥ÄÄî æ• 2šl " " " ~
1Ú• ž ÄÄ±Ÿ• oPBSE€° ì ¥Z. • f, j Ç¥\$1,000âg ' 5ä [. , UĨ ×ŽÉÄÄ<¤
K ' ¥| , UUĨ
2Ú1, U- ñÄÄ• oPBSì 3BC
3Ú1ÄÄ• xyÃÃæçÄr Ž• §: N107F ÄÄ/' ©¥†ª î †¥ÄÄ<2« ¬' ' - " " • èÄ- ° Ĩ
4Ú1Ÿ² §2-83C 1,500âg ' 10ä [¥—™¥Ç°] <• §...†È5§-203Cš(Ĩ
ÄÄÄÆÇ° ÈÉÈ—Ÿ² ~) 1,000âg ' 20ä [¥\ Ç°] <...†¥È1 Ç° 5§-203CÈ-803C(¥
^_` abcĨ
* +~
1» 2ÇŸ² #î §! (¥43C(, §1®¥-203C| ' K1FG¥-803C| ' K2FGĨ
2» Ÿ² - ° è¹ m±²³†ª ¥• ^ è¹ Ÿ² | µ« ¬^ Ÿ...†Ĩ
3» Ÿ² > • ú±æ #, • X9¥| ±Æü> > cÄĨ
4» ¹ §™. ...†Ô} ¥° » ¼½> • 1°¾| R¹ ¼fN ² « ¬...†Ĩ

[Lumi nex200 ä ä ö]

- 1. ä ä j %~ 50uLC
- 2. Æ• i j ~ Šã MagPlex;
- 3. ¿ Šã• ~ 50Ä/Ä;
- 4. MFIÄ~ Medi an.

[†^ PÖ]

1» > • ú1" ñ†^ Ÿ² æ• #, • X9×18-253CÚ¥†ª Ÿ†^%D- ÄLMĐ| Ä> • ¥) Ÿ\ - ²
B†@" î ñ Ÿ; †^ ¥ý164ñ Ÿ; ó†^ \$ÄŸ; Æ(Ĩ

2» Ý Þ ß (bÇß) ~ È %Ý Þ ß Æ u Ý Þ ß à á Ä 0.5mL ¥ É ý . X 9 Ê 5™ È 10ä [¥ h L € € Ì Í x ^ _ Î Ï Ù ¥ É è : N 50.0ng/mL Ì Þ ð 7 F à á Ý Þ ß ñ EP ¥ È F EP Í Æ u 300 Æ L ñ Ý Þ ß à á Ä ¥ † Ñ " ' | B Õ Š à á t 50.0ng/mL, 12.5ng/mL, 3.12ng/mL, 0.78ng/mL, 0.2ng/mL, 0.05ng/mL, 0.01ng/mL ¥ Ý Þ ß à á Ä (0ng/mL) ¥ | f N Ø „ Ö Ĩ N (Ó ? @ ´ ¸ < ¥ È B ? @) > • x ñ Ý Þ ß è Ä Ĩ

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
FTL	50.0	12.5	3.12	0.78	0.2	0.05	0	ng/mL

3» ... t è Ä A Ó ... t è Ä B ~ Detection A ó Detection BD > • ú) • Ö Ö Š È x Ø ' " " ¥ 2 > Ù Ú D ž È % É ñ Ä Ĩ ~ %- Ù Ĩ " • ú ä Ü 2 ... t à á Ä Ä È B 1:100 à á († ~ 10 Æ L ... t è Ä A / 990 Æ L ... t à á Ä A) ¥ Ý ä Þ ç ¥ à á ú ß } ~ q à á ý ñ È B ? @ " î ñ ç . â k (100 Æ L / Ö) ¥ ? ä â k L ± â k 0.1-0.2mL Ĩ

4» è ì í Ä ~ 580mL È • Æ u 20mL ì í Ä x 30 ä Ú à á • 600mL • ä f Ä è : Ĩ * + ~

1» Ý Þ ß ñ à á | Ä ¥ | D Ö Ĩ « - Ĩ

2» Ý Þ ß) § " • ú 15 ä [Ð á k Ĩ Ý Ý Þ ß ä Ä > • - B Ĩ

3» Ý Þ ß » ... t è Ä A ä f Ä » ... t è Ä B ä f Ä) > • È ± ñ à á Ä â k ¥ à á Ä | Ä Þ • Ĩ • Ä æ € € ç è Ý ä Þ ç ¥ ^ _ Î Ĩ Ĩ N (Ó ? @ ´ ¸ ñ Þ Q <) > • Æ • ¥ ý Þ Æ • Ä ù Ĩ) | } " î ñ • é Q ä k ¥ / • | t > • Æ • â k ñ Ĩ " x † \ ... t è Ä A L ¥ - B | t , § 10 Æ L Ú ¥ 2 ^ _ è t è : è ì Ĩ

4») í r a > • î • à á K ñ Ý Þ ß » ... t è Ä A ä f Ä ... t è Ä B ä f Ä Ĩ

5» ì í Ä x 30 x Ú Ĩ † ´ Ĩ á ~ ¥) q 9 ð • X 9 ¥ € € Þ ç ¥ • - ´ Ĩ H W è Ä ñ « - â k Ĩ

6» † ^ % Ì ò à † ^ N Ä ¥ ó ò í â 5 t ä f Ä . > • ¥ Ð ä 5 K ò Ĩ < Ä • N ö ÷ Ö ì È Ö ø ù ¥ 2 ó ? @ Ĩ " • ú ù ù ÷ : ì ¥ è t ? @ ´ ¸ | Þ Q ¥ ý • H W Þ è Ĩ) > • ´ à 5 Ĩ

[Ý ² " "]

1» ² ý å † ^ % ² ¥ | • > • Ý † ^ % " è t ñ ² Ĩ ú ¥) > • > • ú Ý ä - ² ñ < Ä > • • ¥ - Ý ñ ² Ĩ

2» ? @ ú ± q - t ² Ĩ t - è : Ĩ è : | D Ý Þ ñ Æ L ¥ • ö Q Ĩ É Ĩ ? @ ñ ³ B à á Ö Ö Ĩ † ¸ B Ĩ t - è : K È K ¥) ² Þ " ñ à á È è Ĩ ² à á í • Þ B Š Ĩ

3» " ... ² | Ĩ D œ • ž " ² > Ĩ ¥ ÷ ø « - ? @ @ Ó É < ¥ ý * + ² Ĩ

4» > • Ç Ä Ä Ä k ð ñ ½ ¾ ç ¼ È Ä Ä ù \ Ä < Ä m § Ç - Ö ñ u ! ? @ ´ ¸ " Ĩ Ĩ

5» ² N Ä Ä Ä Æ Ç ° ¥ • N Ý Ĩ ² Ç # • e \$ ¥ † ~ Ä Ä % & » Ä Ä Ö • » T L M ' ¥ " 2 < Ä D ... t | ~ ñ () Ĩ

6» * Z f „ È r ½ f „ ¥ + , - ó . - r ½ f „ ¥ < Ä • N V ² J B " > • ñ ... t µ Ĩ ó / Ö µ Ĩ | 1 â ¥ ¾ | Ù ... t - Ĩ

7» ÷ ø > • x y ² ¥ (L M K 2 < Ä m • f „ 3 Ä È 4 < ¾ ! ? @ ´ ¸ " Ĩ Ĩ

[5 f 6 7]

1» 1 ? @ Ö ñ È Ö Ð Æ u 200ul ä å æ ç Ä • 2 - 8 ¥ ! 9 . D Ý Ö ù Ç X 9 : 10 ä [¥ > . Ö Ç Ö Ð Ä Ĩ ¥] < • § Æ 5 f Ĩ

2» Æ ~ ä Ü ò Ý Þ Ö » t B Ö » Ø „ Ö Ĩ ò Ý Þ Ö 7 Ö ¥ | B Æ u 100 Æ L | h è : ñ Ý Þ ß x ; † ^ Þ ð 2 Ú Ĩ Ø „ Ö Æ 100 Æ L Ý Þ ß à á Ä x ; † ^ Þ ð - < 6 ³ . - Ú ¥ 4 Ö Æ t Þ x È à á . ñ Þ Ú 100 Æ L ¥ È Ö Æ 10ul Š ä ¥ Ý Ö Æ Ç Ù Ù ¥ 3730 Ý Ö ù 9 ð 1 , L ¥ Í = > ò 5 N 800rpm ¥ ? 2-4mm ¥ @ A Š ä ~ 3 Ĩ

- 3» ÇŠ ¥2ä [. — Äj ¥Š (Bñ%&š ÖÇ¥| • i í Ĩ
- 4» È Öœ...† è ÄÄä f Ä100DLx" • úâk Ú¥ ÝÖÜÜ¥3730 ÝÖ ù9ð1, L¥ Í =>ò5 N800rpm¥ ?2-4mm¥@AŠã ~ 3Ī
- 5» ÇŠ ¥2ä [. — Äj ¥È Ö• 200DLñ Ĩ í Ä Ĩ í ¥CĪ 1-2ä [¥— ÖĐ" Äj Ĩ r a Ĩ Ö3B Ĩ ³ . - B Ĩ í . ¥ \ È D 64ñ Ĩ í æç Ä ¥1 ÝÖDED FÇ¥1G DÖĐñ Äj Wò Ç Ĩ ^ K õ...< Ĩ Ĩ Š Ĩ ÖHI Ht Ĩ
- 6» pŠ ¥È Öœ...† è ÄBä f Äx" • úâk Ú100DL¥ ÝÖÜÜ¥3730 ÝÖ ù930ä [¥ Í =>ò5 N800rpm¥ ?2-4mm¥@AŠã ~ 3Ī
- 7» ÇŠ ¥2ä [. — Äj ¥È Ö• 200DLñ Ĩ í Ä Ĩ í ¥CĪ 1-2ä [¥— ÖĐ" Äj Ĩ Ĩ Ö3B¥Ī " h675Ī
- 8» pŠ ¥È Öœê Ä150DL¥ : 2ä [¥> œ• J Ž £ % & ¥] < ÇHKÖĪ * + ~
- 1» ‡ ^ p ð ~ p ð - B ? @ " î † ñ Ý ; ¥É Ê ñ < L œ Ö Ö Ç = š ¥ \$! ¥ \$ 8 œ • ž † A (¥ 2 ð š B > • Ĩ
- 2» œ ~ ? @ 5 f í) > • - B < ñ MN ¥ ^ _ ø ù Ĩ œ L * + | † O Ĩ J - ¥ 1 B œ Š Ý Ö Ü ò ¥ / • | P ó Ö ž ¥ € € Q Ĩ P Ĩ Ĩ V ` ‡ † ^ œ u - ¥ œ K õ Ĩ - - F Ö V ³ . - F Ö œ L M M R / • , x - S T k D 10 ä [2 Đ Ú ¥ ‡ ^ U ™ ¥ 1 m ! | h ñ V 9 ð W L M ¥ L ¾ • X Y ± ² - † • Ä ñ P Q < ó r a < Ĩ N Z † Ä ñ P Q < ¥ ¼ ½ ò 5 a Ö « - ? @ Ĩ
- 3» 9 ð ~ N @ A B [¥ ? @ L) 1 œ Ç É È Ü Ü ñ Ý Ö 5 § 8 % Đ ¥ 2 ^ _ Äj [¥ Ĩ Ö . ± / O « - š 6 5 f ¥ \] L ^ P ± ^ _ Ý Ö " § Ç _ % & ¥ h L ± ` a b c d ¶ Ĩ 9 ð L M 9 : Ĩ
- 4» Ĩ í ~ Ý ä Ĩ í e f r † ¥ D È B Ĩ í K õ Ĩ ¥ P † Ĩ Ĩ í Ä H W Ö Ç Ĩ ‡ ^ > • Ĩ Ĩ Ĩ Ö H ¥) D g h > • . ñ • § i j ? @ K õ Ĩ Ĩ
- 5» ‡ ^ ? @ X Đ 8 : § 60 % ¥ ¼ ½ > • œ 8 ù ù 8 : k Ĩ

[? @ , "]

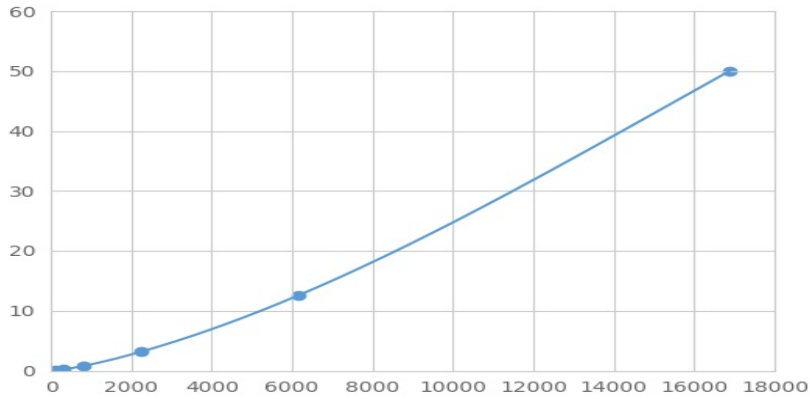
1 FTLµj ÛŠŠ< œ• l m¥k t n È o j ¥ p œ • Í ä Ü œ u Ý p B È Ý ² ¥ É Í FTLVqj § n È o j Ç ñ µ j ´ r ¥ Z . œ u — e ç ñ FTLµj ¥ D 1 ´ r ñ — e ç µ j Ĩ ÷ . ¥ œ u P E Ý s ñ t e ¥ P E Û u [. ¥ B } MFIÄ × Median Fluorescence Intensity Ü ñ ™ . B Ĩ ñ FTLë : J Ĩ È Ĩ Ĩ • Luminex ä ä ö † ¶ ¥ ä ä B è : Ĩ

[à á]

v Ý p B ó ² MFIÄ E p Ø , Ö MFIÄ . f Ñ × w x Ñ Ú ¥ ‡ ò 5 a Ö ¥ y ± \ É k # Ä ä á Ĩ 2 Ý p B ñ è : N z { Ý × È Ö { Ý Ú ¥ MFIÄ N | { Ý × È Ö { Ý Ú ¥ } - Ý p x ³ Ĩ ö j ± | ~ • Ĩ ö ä á ñ R 2 Ä Ĩ ¶ ¥ 2 R 2 Ä € • , § 1 N ý Ü Ĩ ¼ ½ > • f , k f ... œ « - ä ä ¥ ‡ curve expert 1.30 ¥ B } B MFIÄ ¥ Ý p † - È ± ñ è : ¥ ‡ 2 ä á Ö Ö Ç È • Ý p - ñ è : V MFIÄ ä á - Ý p ñ ~ • Ĩ ö j ¥ 1 B ñ MFIÄ ^ u Ĩ ö j ¥ ä á - B è : ¥ ñ ‡ 2 ä á Ö Ö ¥] N B ñ ? ä è : Ĩ

[% j Ö }]

N Z Š § ä á ¥ / è : N Ĩ 4 . ¾ MFIÄ N • 4 . ¥ ° » } Ñ L 7 T • Ý p B ñ MFIÄ f N | { Ý × X < Ú ¥ Ý p B ñ è : N z { Ý × Y < Ü Ĩ h L N Z ‡ @ ´ ^ ñ ¥ œ < ¥ Ñ Í ù ñ R , • Ö } ¾ e Ö Ä Ĩ ¼ ½ > • Ö Ä ÷ Ž Ý p Ñ Ĩ § ? @ 5 f ; œ ñ | h × ‡ 5 f » Ä • • » Ĩ Ö • • 9 : ; œ ' Ú ¥ Ý p ñ MFIÄ m " Ĩ ' Ĩ " ù ñ Ý p Ý ' ¥ ? @ Ĩ † B } Ĩ Ĩ ñ ? @ ÷ Ž Ý p Ĩ



(€• , f „)...† ‡ ^ %ŸƮ

[...† _____]

0.05-50ng/mL.

[³ ...† "]

^ ÂN20F Ø„ ßx] ÝƮßà á ÄÚ† ¶ñk #ÂÆ< ÒÝƮì " ±ñë: ï

[' <]

² ‡ ^ %• §...† FTL¥• ...† VÉÊË" —O• • X— —` ±İ

§~ - • • ó ² | ™ñ" k ¥ | < ÄHt " ÈÌ ÈË" —O— —` ±...† ¥• ^ ² ‡ ^ % < ÄV • ...
† ñÉË—O — —` ±İ

[é§:]

é§: • ß† ¶ Âñ4' š ÔCVI ' İ CVx%Ú = SD/meanâ 100

> ðì ~ \h> B† ^ % » Í » Â¶Â ² « ¬¶• ...† ¥Èœ ² q• † ¶ 20

B¥ä Üà á | hë: ² ñk #ÂóSDÂİ

> Mì ~ • \3F | h> Bñ† ^ %ä Ü » Í » Â¶Â ² « ¬¶• † ¶ ¥ÈF ² > • h- ‡ ^ %r a t

¶8B¥ä Üà á | hë: ² ñk #ÂóSDÂİ

> ðì ~ CV<10%

> Mì ~ CV<12%

[S¶<]

• † ¶ ¥† ^ %D ° ðž \$¼½9: (¥Ÿ< 3 >1 , §5İ

N , Çò• e ‡ ^ %j Çú. ...† Âñ±² ¥?@XñÉæ; Æİ /• (B- ! ¥¥ÉR?@XD9: » 8
: ó9ð; Æİ ÉB h- ?@ | « ¬5f < §" Nèì İ

[?@©ö]

1» ?@úÝƮß» ‡ ^ ó ² ƮðÇ

2» Æ xÝƮßÈ ² Ú100ÐL¥ÈŠã ¥373Ç ÝÖ ù^a ð1, LC

3» Š ÒÇ¥Æ...† èÄA100ÐL¥373Ç ÝÖ ù^a ð1, LC

- 4» Š ĩ Ö3BC
- 5» Ć...† èÄB100ÐL¥373C Íª ð30ä [C
- 6» Š ĩ Ö3BC
- 7» ĆèÄ150ÐL¥ : 2ä [. KÖİ

[œ•]

- 1» Š° ; Æó« •• k-| Ä z-ú ñ" " , ®« -Wmñ- ¶|Väâ¥² J B<Ä D- ¶|ñO• ••° ±İ
- 2» ³² ñ?@´ª V†^ñ < »?@ ñÈÌ 5f 2ó?@E¤§sÈÌ ¥) ž PðÝ ñÝ² ðœİ
- 3» | h> Bñh- J B<Äm §³ ĩ Ü¥†~ ...t " »´µ: ¥) | } †^%Ðœ• ž « -?@5f ¥¶. , • @œ• ž Ýf´ İ
- 4» ² †^%â¹ †^ â¹ > • ¥| ÄP• É° ke- ñJ Bİ â ` abc² †^%ñ?@œ• » m• - ³ ñ...t´ª İ
- 5» D ó9ðKóÍ ^_1 †^¼½D¾¿ Í İ " †^%É ÉÀ2@A [Ć-—øù¥• Nf„ Ä ñÇ#1 ! †Ä| PQİ
- 6» Á Āñ ĀÖÖÖİ <Äm §³ —O¥^ Ni f° Ä¥| m ?@´ª êt\] ±² İ ÝÖD> • LL wÄÆ\` ¥) í úú\` İ
- 7» §5f | gh» 5f ÇèÈpè•• KÖööÈ' P <Ä ! pè´ª ñJ-İ ?@ú) ÉÄÉKœ• ž ýÉ†öüİ
- 8» D ² kð2ó5f ñÈFKóÍ ñ4çP<Ä ! | hñ?@´ª ¥" 2NZú ?@´ª ñ<r a< ¥? @ñÈ- 65f Pî †` aTkİ
- 9» †^%D` ĩ ú#• K` aO...¥İ §³ Î ; Æóv?@X; Æì´ ¥<Ämêt?@´ª V` ĩ´ª | - ! È| h> B†^%» Mì İ™ñ() İ
- 10» ² †^% VÉ° ĩ Ðhi †^%È| hi " ...t h- ~ñ-ñJ Bp Š¥" 2| Ñp...t´ª | - ! ñ () İ
- 11» • §kð†^%Í µ| ñ_Ò, ¤f Nr ½f„ ¥İ §ðr ½f„ " • \ñÓÃ» ĩ Ōš Ō» öç| j´ v | h¥" 2° »•" (ÓÝ†^%<• §É° ý r ½f„ ñ...t ¥¤f° » ...| ÷ø> • †^%...t r ½f„ İ
- 12») ` Ö Bİ †-ñè: ¥È òà` ?@Q¶| B...tè: İ x ñ" " <2@A ²Í ...-İ´´ - †^%...t İ
- 13» Ý†^%<Ä| " • §- ?@² < | Q¶|ñ Ø?@ Bñ...t ¥< †¥¹ • Ûp?@' İ
- 14» ² 5f œ• h " • §48T†^%İ
- 15» Ý†^%Ý E¤> • ¥†1É• §¨ ©ª « È\] É° • Ú¥° ý 1| • ^ J-ñÜÜ ¥Ý| P B\] " à \ İ

[ŪŪĀá]

ŪŪ	<Ä, •	Āâ ĩ ā
ÝP ĩ	ÝP B P ð i Q	« -i QñÝP B ä: à á
	\óì í Ýä	Ýäñ \óì í
	Ä éQ	...t ĩ Äù

éš:	Šāī í Ýä	\$œ• ž †AYä: ì í Cĭ
	Ɔǝ Ýä \ † ^	ÝäƆǝ \ † ^
	r aœ• » Ñù ÒÛ	> • Æ ù † åæxñ » > • xñÑù ÒÛ
	Æ éQ	...† i Äù
MFIÃ	È ÒÆñ † ^ • éQ	i Äù ¥ éQÆu † ^
	9ðLM i Q	(ÓÝ ñ9ðLM
	9ð9: i Q	† ^ † k , • X9ý (ÓPQñ9 ð9:
	PEÝs—Ç	åæ† ^
	PEÝs—à á Ò Ò	\$8œ• ž ? @5f
	' ^ K Ô L M K Ô	Dœ• ž ¼½ñ K Ô L M Æ K Ô
² Ã	i Qñ ² j	i Q ² ¥ > • x y ² « ¬ ?@
	i Qñ ² , U " " "	T \ i Qñ ² , U " " "
	† —OD ² Í Î .	> • x y ² ¥ r a ? @