

€• , f „ ... (FLCN) † ‡ ^ %Š  
 (< Œ• Ž Lumi nex• • ' ' " " )  
 • — — ~ ™§  
 > — œ• ž

Ÿ | € £ ¤ > — ¥ | — § ¨ ©ª « !

— — ®

[ — ° ± — ]

² ^ %Š³ — ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ À Á Â Ã Ä Å ¼ Á Â Æ Ç È » É Ê Ë Ì Í — ~ Å  
 î ï FLCNİ · Ð

[ ^ %Š Ñ Ò ]

^ %Š Ó Ô	Õ.	^ %Š Ó Ô	Õ.
96Ö × Ø Ù Ú Û Ü	1	96Ö × Ý Þ	4
ß à á	2	ß à á â ã Ä	1ä 20mL
< å	1	æ ç è é Ä	1ä 20mL
† ‡ ê Ä Å	1ä 120èL	† ‡ â ã Ä Å	1ä 12mL
† ‡ ê Å B Ø P E - S A Û	1ä 120èL	† ‡ â ã Ä B	1ä 12mL
ì Å	1ä 10mL	í î ï Å Ø 30ä Ü	1ä 20mL
> — œ• ž	1		

[ ð ñ ò ó ô ò ò ^ %Š ]

1¼ Lumi nex MAGPI Xö ¥ Lumi nex 100 ÷ ¥ Lumi nex

200 ÷ ¥ É Bi o - Radö , Bi o - Pl ex ö æ ç ø Ø ù ú û ü > — ü ý ü ¯ þ , ÿ ñ † à Ü

2¼ • É • • Å ù ò

3¼ â ã á ó EP .

4¼ É ' .

5¼ <

6¼ î Å ó Ò ù

7¼ 0.01mol / L Ø É 1ä Ü è é (PBS) ¥ pH = 7.0 - 7.2

8¼ ù

9¼ ß × ù

[ ^ %Š Ó Ô ° ]

1¼ ! " # ó ^ % Š™ \$ ^ % % & ^ % ' B ( È \$ ) \* Ð + , - ¥ . / ^ % Š O + 1 2 3 B à á ¼ † ‡ è Å Á  
 ¼ † ‡ è Å B 4 õ 9 6 Ö × \* § - 205 C ¥ È 6 ^ % + 7 § 45 C \* ò - Ð  
 2¼ > - O ó ^ % Š™ 8 6 ^ % 9 ð & : ^ % ' B ( \$ ) ó ; < \* Ð  
 , - ™  
 ^ % Š Ñ B = > ? @ ¥ & A B ð C > æ D > - E > - O ó 8 6 ^ % Š ù ú F G D A B O 1 H I Ñ > - J K Ð L  
 á M ° N O 4 Š ' È ó B ( P à ¥ \* Q ° Ñ \$ ¾ æ R S \* T U ¶ ) ó Ð

[ B² ó VWX\* ]

¾ ¿ Å ½™ | Y Z [ ó ¾ ¿ \ ò Å ½ ó ] " ^ \$ | Y  
 1 Ü \_ • • ¾ ¿ ` ¥ F ¯ a P B S Ø 0.01 mol / L ¥ p H = 7.0 - 7.2 Ü Î » î b ° Å ¥ Å ½ ü c Ô ð Ð  
 2 Ü 3 ¾ ¿ e f , ` ¥ % Å ó g 7 F h È ó i j k Ä Ä è é Å ( l m I S 0 0 7 ¥ ± n o p ß q Ú ó r Á Ä ¶ | s t  
 u | Y Z [ ó è é Å ) ó v w % Q ú Î Ø • , ó ¾ ¿ x y z { Ü Ð Ø Q • | | } = 1 : 20 - 1 : 50 ¥ ~ z ™ 1 m L Ä Ä è  
 é Å Î • g 20 - 50 mg ¾ ¿ ² Ð Ü  
 3 Ü 3 € / ó • , Å f M , ... † ‡ ^ % » Ð  
 4 Ü 3 \ ò ó Å ½ Å 10,000 ä g " 5 æ Š ¥ < Æ • ¥ È » Ž > - § † ‡ É 7 § - 205 C • \* Ð  
 Á Ä Æ Ç È » É Ê Ë — ~ B² ™ + 1,000 ä g " 20 æ Š ¥ \_ È » Ž > † ‡ ¥ É 3 È » 7 § - 205 C É - 805 C \* ¥  
 • ' ' " " • Ð

, - ™  
 1¼ 4 È B² % ð - # \* ¥ 45 C \* , § 1 - ¥ - 205 C | , M 1 H I ¥ - 805 C | , M 2 H I Ð  
 2¼ B² ~ ™ ê ° ^ š > œ O † ‡ • ž ¥ • { ê ° B² | Ÿ | { Ç † ‡ Ð  
 3¼ B² > - ü ± è E % æ ^ ¥ ; ¥ | ± • þ > | • Ä Ð  
 4¼ § § ¨ • † ‡ Ö o ¥ ©ª « ¬ - ° » - | T ° ½ ® P ² | † ‡ Ð

[ Lumi nex200 æçø ]

1. æç | ™ 50 u L E
2. • Ž Z [ ™ < à Mag P l e x ;
3. ¯ < à • ™ 50 ° / ± ;
4. M F I ² ™ M e d i a n .

[ ^ % à ò ]

1¼ > - ü 3 \$ ó ^ % B² è £ % æ ^ ¥ ; Ø 18 - 255 C Ü ¥ z ž ³ ^ % Š F - ´ N O Ñ | µ > - ¥ + Ÿ \_ ~ ²  
 D ^ B \$ ð ó B = ^ % ¥ ÿ 3 8 6 ó B = ò ^ % & ¶ ¶ = • \* Ð  
 2¼ B à á ( " , á ) ™ 1 ' B à á • g B à á â ã Å 0.5 m L ¥ ° O ¥ ; » 7 ¨ ¼ 10 æ Š ¥ Y N ½ ½ ¾ ¿ Ø • ' Å  
 f Ü ¥ È í < P 20.0 n g / m L Ð à ò 7 H â ã B à á ó E P ¥ ¹ H E P Î • g 300 Å L ó B à á â ã Å ¥ z Å \$ ) n  
 D Ä } â ã f 20.0 n g / m L , 5.0 n g / m L , 1.25 n g / m L , 0.31 n g / m L , 0.08 n g / m L , 0.02 n g / m L , 0.0 n g / m L ¥ B à á â ã  
 Å (0 n g / m L) Ä Ä ® P Û Ü Ö Ð P \* Æ A B • ž Æ ¥ ¹ D A B + > - j ó B à á è Å Ð

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
FLCN	20.0	5.0	1.25	0.31	0.08	0.02	0	ng/mL

3¼ † ‡ è Å Ä ð † ‡ è Å B™ D e t e c t i o n A ð D e t e c t i o n B F > - ü + - Ç È É • É Ê Ë " † ‡ ¥ 4 > Ì Í F  
 Î É ' ° ó Å | Æ | / Ì Ð ¨ - ü æ Ð 4 † ‡ â ã Å Ä É B 1 : 100 â ã ( z ™ 10 Å L † ‡ è Å A / 990 Å L † ‡ è Å  
 Å ) ¥ Ñ æ Ò Ä ¥ â ã ü Ó o ¯ c Ö Ö ó ¹ D A B \$ ð ó ¯ • Ö \ ( 100 Å L / Ö ) ¥ A × Ö \ N ± Ö \ 0.1 - 0.  
 2 m L Ð

4¼í î ï Å™580mL É ' • g20mLî ï ÅØ30ä Üâ ã ^ 600mL^ Ø®Åí <Ð  
, - ™

1¼Bà á ó â ã | μÄÅF x Î | Ð

2¼Bà á + \$ " - ü15æŠÑÖ\ Ð³ B à á Üμ> -- DÐ

3¼Bà á ¼† ‡ ê ÅAØ®Å¼† ‡ ê ÅBØ®Å+> -l ±óâã ÅÖ\ ¥â ã Å | μÒ- Ð- ÅÚ½½ÜÜ  
ÑæÖÀ¥• ' ÅfÐP\* ÆAB• ž ó à SÆ+> -•• ¥ÿ à•• ÅúÐ+no\$ðó· ÝSÖ  
\¥1· | y> -•• Ö\ó] " Øz \_† ‡ ê ÅAN¥- D | y, \$10ÁLÜ¥4• ' Þf í <Bà Ð

4¼+ á d" > - â f â ã M ó B à á ¼† ‡ ê ÅAØ®Å † ‡ ê ÅBØ®Å Ð

5¼î ï ÅØ30xÜÎ z • ãç ~ ¥+c; ä ^ ¥; ¥½½ÖÀ¥^ / • ãJ ä é Äæ | Ö\ Ð

6¼^ %ŠÎ ç æ ^ %P Å¥è é ð Ö7f Ø®ÅO> - ¥FÖ7MēÎ >μ• Pèì Q. à É Qí î ¥  
4öABÎ \$-ï ðñì <à ¥Þf AB• ž | à S¥ð ^ J ä ó B Ð +> - ' Ö7Ð

[ B² † ‡ ]

1¼² ð ò Ü ö ^ %Š² ÷ ø ù ¥ | ö • > -³ ^ %Š\$Þf ó ² ú ï ø ù ¥ +> - ù > - ù Ñæüý / ² ó  
>μ> -• ¥- ÞÑÿ ó ² Ð

2¼ABÜ ± c ^ † ² Î † ~ í <Ð í < | FBà ó ÑN¥-é S ¶ Ê ¶ AB ó æ á â  
ã Ä Ö Ð z ž á Î † ~ í <M É M ¥ + ö ² • ó â ã É í Ð ² â ã ð - ÞB Ð

3¼ \$ † ² | Î F œ • ž \$ ² | Î ¥ ù ú | ^ ABBÆÉ Æ ¥ ý, - Þ ² Ð

4¼> - Ä Ä \ ò ó ¾; Å ½ É Á Ä ý \_ Å > μ ^ \$ ~ Q ó g AB • ž à Ð

5¼ ² P Á Ä Ç È » ¥ • P³ Z ² , • ... ¥ z ™ Á Ä ¼ Ä Ä Ö ¼ V NO ¥ \$ 4 > μ F  
† ‡ | ~ ó Ð

6¼ ! " q Ú É d ¾ q Ú ¥ # \$ % ð & % d ¾ q Ú ¥ > μ • P X² L á \$ > - ó † ‡ μ ï ð' ( μ ï | ) Ö  
¥ - | Ü † ‡ ~ Ð

7¼ù ú > - j k ² ¥ \* NOM\* > μ ^ • q Ú + Ä É, Æ - AB • ž à Ð

[ - ®. / ]

1¼3ABx ó 1 ÖÑ• g200ul æ ç è é Å - 4 ^ O ¥ # 1 O F B x ù È ¥; 2 10æŠ ¥ | O È , ÖÑ  
Å ï ¥ Ž > - \$ • - ® Ð

2¼• ™ æ Ð ò B à Ö ¼ † á Ö ¼ Ü Ü Ö Ð ò B à Ö 7 Ö ¥ n D • g100ÁL | Y í < ó B à á Ø 3 ^ % à ò 2  
Ü Ð Ü Ü Ö • 100ÁLB à á â ã Å Ø 3 ^ % à ò - 4. œ O - Ü ¥ 6 Ö • † á Ø É â ã O ó á Ü 100Á  
L ¥ 1 Ö • 10ul < á ¥ B x • È Ý Þ ¥ 3750 B x ù; ä 1, N ¥ ç 56 ö 7 P 800rpm ¥ 72-4mm ¥  
89 < á Æ + Ð

3¼È < ¥ 2æŠ O < Å ï ¥ < \* : ó • È , ¥ | - î ï Ð

4¼¹ Ö • † ‡ ê ÅAØ®Å100ÁLØ" - ü Ö \ Ü ¥ B x Ý Þ ¥ 3750 B x ù; ä 1, N ¥ ç 56 ö 7  
P 800rpm ¥ 72-4mm ¥ 89 < á Æ + Ð

5¼È < ¥ 2æŠ O < Å ï ¥ ¹ Ö - 200ÁL ó î ï Å î ï ¥; f 1-2æŠ ¥ < ÖÑ \$ Å ï Ð d " î x 3D  
Ð œ O - D î ï O ¥ \_ É < ~ 86 ó î ï è é Å ¥ 3 B x < = F > È ¥ 3 ? Þ F ÖÑ ó Å ï á ç ,  
Ð { M è x > ñ ç < î x @ A J f Ð

6¼ b < ¥ ¹ Ö • † ‡ ê ÅBØ®ÅØ" - ü Ö \ Ü 100ÁL ¥ B x Ý Þ ¥ 3750 B x ù; 30æŠ ¥ ç  
56 ö 7 P 800rpm ¥ 72-4mm ¥ 89 < á Æ + Ð

7¼È < ¥ 2æŠ O < Å ï ¥ ¹ Ö - 200ÁL ó î ï Å î ï ¥; f 1-2æŠ ¥ < ÖÑ \$ Å ï Ð î x 3D ¥ ]  
" Y. / 5 Ð

8¼ b < ¥ ¹ Ö • î Å 150ÁL ¥ 2 2æŠ ¥ > • Ž B • C ¥ Ž > È @ D Ö Ð

, - TM

1¼ ^ % à ò ò - DAB\$ ð y ó ß = ¥ Ê Ê ó > E • Ö x Ê ? • ¥ - # ¥ & : œ • ž y C \* ¥ 4 ò • D > - Ð

2¼ • TM AB - ® Í + > - - D E ó F G ¥ • ' í î ð • N , - | y H f L - ¥ 3 á • § ß x Í ç ¥ 1 • | | ö Ö Í ¥ ½ ½ J ¿ Ò À Ð X ' ± ^ % • g - ¥ • M e Í - - H Ö X œ O - H Ö • N O O K 1 • ¿ Ø - L M \ F 10 æ Š 4 Ñ Ü ¥ z ž N " ¥ 3 ^ | Y ó O - ; ä P N O ¥ E - • Q R š > / † • ² ó à S E ó d " E D P S † ² ó à S E ¥ « - ô 7 " Ö | A B Ð

3¼ ; ä TM P 8 9 á T ¥ A B N + 3 • Ê ° É Ý Þ ó ß x 7 § O Š Ñ ¥ 4 • ' Å | T ¥ î x O ± 1 2 | • . - ® ¥ U V N W R ± • ' ß x † § , X ¥ Y N ± Y Z [ \ ] ¶ ó ; ä N O ; < Ð

4¼ î ï TM Ñ æ î ï ^ \_ d y ¥ F ' D î ï M e Í ¥ R y 3 î ï Å J á Ê , Ð z ž > - ñ ¿ î x @ ¥ + F ` a > - O æ - § b c A B M e Í Ð

5¼ z ž A B ¥ Ñ O < § 60 % ¥ « - > - • O ú ý O < d Ð

[ AB\$† ]

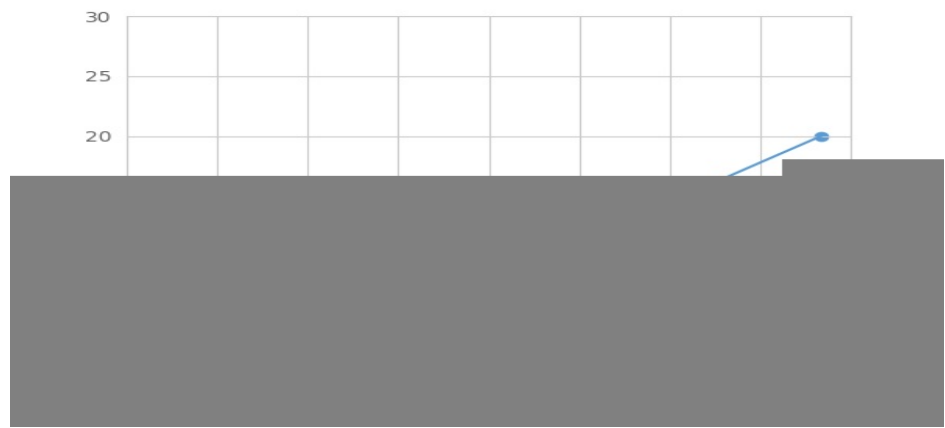
3 FLCN µ j Û § < E • Ž e f ¥ \ f g l h j ¥ i • Ž Í æ Ð • g ß à á É ß ² ¥ Ê Í FLCN X j Å § g l h j È ó µ j • k ¥ " O • g - ~ ... ó FLCN µ j ¥ F 3 ! • k ó - ~ ... µ j î ï O ¥ • g P E B I ó m ... ¥ P E Û „ T O ¥ Ó o M F I ² Ø Median Fluorescence Intensity Ü ó " , á Í ó FLCN í < B b l í Ð - L u m i n e x æ ç ø † ¶ ¥ Ö Ö á í < Ð

[ ÖÖ ]

n ß à á ö ² M F I ² = b Û Û Ö M F I ² O ® Å Ø o p Å Ü ¥ z ô 7 " Ö ¥ q ± \_ Ê d % ² Ö Ö Ð 4 ß à á ó í < P r s ß Ø É ö Ö s ß Ü ¥ M F I ² P t s ß Ø É ö Ö s ß Ü ¥ u ~ ß à Ø œ ] ê c ± n v w ] ê Ö Ö ó R ² A ¶ ¥ 4 R ² x y z § 1 P Ü Ð « - > - { | \ ® } • | æ ç ¥ z c u r v e e x p e r t 1.30 ¥ Ó o á M F I ² ¥ ß à ~ ~ l ± ó í < ¥ • 4 â ã Ã Ö E É - ß à ~ ó í < X M F I ² Ö Ö ß à ó v w ] ê c ¥ 3 á ó M F I ² € g ] ê c ¥ Ö Ö ~ á í < ¥ æ • 4 â ã Ã Ö ¥ Ž P á ó A x í < Ð

[ • [ Öo ]

P S , § Ö Ö ¥ 1 í < P ñ , • - M F I ² P • , • ¥ © a u Å N 9 V - ß à á ó M F I ² ® P t s ß Ø X f Ü ¥ ß à á ó í < P r s ß Ø Y f Ü Ð Y N P S ^ B • ž ó Ä „ E ¥ Å Í ý ó T \$ ... Ö o - ^ ö Ö ² Ð « - > - ö Ö ² ù † ß à Å Ð § A B - ® = • ó | Y Ø z - ® ú ¼ Å † ^ ¼ î x † ^ ; < = • Ü ¥ ß à ó M F I ² ^ \$ à % Ð \$ ý ó ß à Ý Š ü ¥ A B ü ð y Ó o ñ â ó A B ù † ß à Ð



(€ • , f „ ...) † † ^ % Š ß à

[ t ‡ ]

0.02-20ng/mL.

[ œ t ‡ < ]

{ ² P20HÜÚ á ØŽ B à á â ã Ä Ü ‡ ¶ ó d %² • 4 Ñ B à à \$ ö ± ó í < Ð

[ %œ ]

² ^ %Š – § ‡ ‡ FLCN ¥ f ‡ ‡ X Ê È Ì Æ ~ Q • • Q Ž • ' ± Ð

§ • / ‡ ^ ö ² A' ó < \ ¥ | > µ J f \$ Ì Í É Ì Æ ~ Q Ž • ' ± ‡ ‡ ¥ • { ² ^ %Š > µ X ! f ‡ ‡ ó Ê È ~ Q Ž • ' ± Ð

[ Ý – < ]

Ý – < – á ‡ ¶ ² ó, %' Ö CV e) Ð CV Ø % Ü = SD / mean ä 100

" Ñ à ™ \_ Y " D ^ % Š ö ¼ Î ¼ ² ¶ ² ² ; ¶ . ‡ ‡ ¥ 1 " ² j • ‡ ¶ 20

D ¥ æ Ð Ö Õ | Y í < ² ó d %² ö SD² Ð

" O à ™ t \_ 3 H | Y " D ó ^ % Š æ Ð ö ¼ Î ¼ ² ¶ ² ² ; ¶ . ‡ ¶ ¥ 1 H ² > – Y – ^ % Š d " ‡ ¶ 8 D ¥ æ Ð Ö Õ | Y í < ² ó d %² ö SD² Ð

" Ñ à ™ CV < 10%

" O à ™ CV < 12%

[ U ¶ ]

f ‡ ¶ ¥ ^ % Š F ° Ñ – & « ¬ ; < \* ¥ – Æ + 63, § 5% Ð

P ~ , Ç Ç • ... ö ^ % Š ™ Š ü O ‡ ‡ ² ó š > ¥ A B ¥ ó > œ = • ö 1 • \* : - ¥ • Ê T A B ¥ Ñ ; < ¼ O

< ö ; ä = • Ð Ê Ð Y – A B Ž A | – ® > ~ Ý š P B à Ð

[ AB ê ]

1¼ A B ü B à á ¼ ^ % ö ² à ò E

2¼ • Ø B à á É ² Ü 100 Á L ¥ • < á ¥ 375 C B x ü j ä 1, NE

3¼ < È , ¥ • ‡ ‡ ê Ä A 100 Á L ¥ 375 C B x ü j ä 1, NE

4¼ < î x 3 DE

5¼ • ‡ ‡ ê Ä B 100 Á L ¥ 375 C ç j ä 30 æ Š E

6¼ < î x 3 DE

7¼ • ì Å 150 Á L ¥ 2 2 æ Š O D Ö Ð

[ œ • ]

1¼ § ™ = • ö Ç ‡ ^ d £ | µ ö l x ý ó \$ \$ \$ ¥ | å f ó | ¶ X æ ç ¥ ² L á > µ F – ¶ ó Q • ‡ ^ § " Ð

2¼ œ © ó A B • ž X ^ % ó Æ ¼ A B ü ó Ì Í – ® 4 ö A B > œ – e Ì Í ¥ + – à ò Ñ y ó B ² ò " Ð

3¼ | Y " D ó Y – L á > µ ^ Ý a à Ð ¥ z ™ ‡ ‡ < ¼ « ¬ < ¥ + n o ^ % Š Ñ œ • ž | A B – ® ¥ – ® ' ® œ • ž Ý ® Š ü Ð

4¼² ^ %ŠÖ° ^ % Ö° > -¥| μÒ- Ê±\ PαóLáĐÙ YZ[ \² ^ %ŠóABœ• ² ^ € / œ  
 ó†‡• ž Đ

5¼F ò; äMêÎ • ' 3 ^ %³ ´ Fμ¶Î Đ\$ ^ %' ° °. 489 T • -~ í î ¥• PqÚ Ä  
 ó, 3 ‡² | àSĐ

6¼, " ¹ ó ° ××ÖÍ >μ^ Ýª ~ Q¥{ Pb\_™» ¥| ^ öAB• ž P f UVŠ > Đ β×F > -  
 NE i ¼½\_~ ¥+áýü\_~ Đ

7¼ §- @û| ` a¼- @¾BÉóβt-DÖøê¿ R >μ óβ• ž óL-ĐABü+ÁÁÁDœ•  
 ž ýĀ^ øûĐ

8¼F ² \ ò 4ö- @ó¹ HMêÎ ó, R>μ | YóAB• ž ¥\$4PSý AB• ž ó>d" (E¥A  
 Bó¹ - . - @RöyYZM\ Đ

9¼ ^ %ŠF ~ Āü%fMYZQ†¥Ā §³ Ā=. õnAB¥=. à%¥>μ^ P f AB• ž X~ Ā• ž | -  
 É | Y" D ^ %Š" OàÆ" ó Đ

10¼² ^ %Š! XÊ±ĀÇYZ ^ %ŠÉ | Y] " †‡Y- pó~ óLá ö} ¥\$4 | Èb†‡• ž | - ó  
 Đ

11¼- § \ ò ^ %ŠÎ μ| ó' É\$Ê\_Pd¾qÚ¥Ā §òd¾qÚ\$t\_óĒ´ ¼eì ' í ¼ë ] c  
 n | Y¥\$4©ª • " \* Ē³ ^ %Š>- §Ē±òõd¾qÚó†‡¥Ē\_©ª x | ùú> - ^ %Š†‡d  
 ¾qÚĐ

12¼+ - Ī áĪ ‡~ óí <¥ÉúóÔ~ ABS¶ á†‡í <ĐĪ ó†‡>489 ²Ī †~ ĩ. „  
 ~ ^ %Š†‡ Đ

13¼³ ^ %Š>μ| • - §- AB² ÷ (E | S¶ó ĐAB áó†‡¥~z ¥§• ŃbAB Đ

14¼² - @œ• Y • - §48T ^ %ŠĐ

15¼³ ^ %ŠŸ £α> - ¥z 3Ê- §" ©ª « ÉUVÊ±- Ò¥©òõ3 | ö• { L-óÓÔøù¥Ō | Ö  
 ×UV" ØùUĐ

[ ÓÔÄÙ ]

ÓÔ	>μ\$•	ÄÚ] Û
Bà à	Bà á à ò   bS	bSóBà á Û < â ā
	_õî ĩ   Ńæ	Ńæó _õî ĩ
	Ā   ÝS	†~ b Ā ù
Ý- <	< á î ĩ   Ńæ	&œ• ž yCŃæ2 î ĩ ; f
	ÒĀ   Ńæ _ ^ %   ý	ŃæÒĀ _ ^ %
	d" Ý- ¼Òù ÝP	> - • ùyPβj ó ¼> - j óÒù ÝP
	•   ÝS	†~ b Ā ù

MFI <sup>2</sup>	1 Ö• ó ^ %•   ÝS	b Åû¥ÝS• g ^ %•
	; ä NO  bS	* ÆÑÿó; ä NO
	; ä; <  bS	^ %•y d æ ^ ¥; ÿ * Æà S ó;
	PEBI ~ ¾	ÐB ^ %•
	PEBI ~ â ã Ã Ö  ö	&: œ• ž AB- ®
	„ ~ DŌNODŌ	F œ• ž « ¬ ó DŌNOŃDŌ
z z	bS ó <sup>2</sup> ] c	bS <sup>2</sup> ¥ > -j k <sup>2</sup> i AB
	bS ó <sup>2</sup> . W † ‡ ] "	V_ bS ó <sup>2</sup> . W † ‡ ] "
	‡ ~ QF <sup>2</sup> † ‡ .	> -j k <sup>2</sup> ¥ d " AB