

€• , f „ ... † ‡ ^ %Š2< 1(AP2m1)Œ• Ž••  
 ( ' ' " " Lumi nex• , f — — ~ )  
 ™Š > œ• Ž  
 Ÿš j ϕ

£ ¤ Š ¥ | § Ÿ š ¨ © š<sup>a</sup> « - - ®!

- ° ±

[ ž • • Ÿ ]

μ Ž•• ¶ š• Š — — ~ 1 ° • 1 » ¼ ½ ¾ ž ½ Å ž Á Ā Ą Ą Ą ž Ä Å Æ Ç È ž Ä Å É Ê Ë ¼ | Í Î „ ... > œ È  
 Š Ĩ AP2m1Đ° Ń

[ Ž • • Ò Ó ]

Ž • Ó Ó	Ö°	Ž • Ó Ó	Ö°
96x Ø Û Ú † Û Û	1	96x Ø Ý Þ	4
ß à á	2	ß à á â ã Ę	1ä 20mL
' á	1	æ ç è é Ę	1ä 20mL
Œ• è È A	1ä 120èL	Œ• â ã È A	1ä 12mL
Œ• è È BÛPE-SAÛ	1ä 120èL	Œ• â ã È B	1ä 12mL
ì È	1ä 10mL	í î ï È Û 30ä Û	1ä 20mL
Ÿš j ϕ	1		

[ ž ñ ò ó ô ò õ Ž • ]

- 1 ž Lumi nex MAGPIX ò ™ Lumi nex 100 ÷ ™ Lumi nex 200 ÷ ™ Ĩ Bio-Rad ò, Bio-Pl ex ò æ ç ø Û Û ú ø ù Ÿ š ü ý ü<sup>2</sup> p, y ñ Œ à Û
- 2 ž • Ĩ " ° È ù õ
- 3 ž â ã á ó EP .
- 4 ž Ĩ f
- 5 ž ' Ÿ
- 6 ž Ĩ È ó Ó ù
- 7 ž 0.01mol / L Û Ĩ 1ä Û è é (PBS) ™ pH=7.0-7.2
- 8 ž ù
- 9 ž ß Ø ù

[ Ž • • ó õ<sup>3</sup> ]

1. Ž • % & Ž • ' B ( È \$ ) \* Ñ + , - " . / Ž • • O + 1 2 3 B à á ĺ Ć • ê È A ĺ Ć • ê È B 4 ð 6 × Ø \* a - 205 C " Í 6 Ž • + 7 a 45 C \* ò š Ñ  
 2. Ÿ š O ó Ž • • 8 6 Ž • 9 ð & : Ž • ' B ( \$ ) ó ; < \* Ñ  
 , - •  
 Ž • • Ò B = > ? @ " & A B ð C > æ D Ÿ š E Ÿ š O ó 8 6 Ž • • ù ú F G D A B O 1 H I Ò Ÿ š J K Ñ L  
 á M ³ N O 4 • f È ó B ( P à " \* Q ³ Ò \$ Á æ R S \* T U ¹ ó Ñ

[ B μ ó V W X \* \_ ]

Á Æ Æ Á • © Y Z [ ó Á Æ \ ò Æ Æ ó ] ~ ^ \$ © Y  
 1. Ü \_ ™ ° Á Æ " " F ² a P B S Û 0.01 mol / L " pH = 7.0 - 7.2 Ü Ĩ ¾ ĩ b ½ È " Æ Æ ü c Ö ð Ñ  
 2. Ü 3 Á Æ e f » ` " % Æ ó g 7 F h È ó i j k Æ Ç è é È ( l m I S 0 0 7 " " n o p B t ‡ ó q Á Æ ¹ r s  
 t © Y Z [ ó è é È ) ó u v % Q ü Ĩ Û " » ó Á Æ w x y z Ü Ñ Û Q ° Š { | = 1 : 20 - 1 : 50 " } y • 1 m L Æ Ç è  
 é È Ĩ ~ g 20 - 50 mg Á Æ μ Ñ Û  
 3. Ü 3 • / ó € • È , M f , ... † ‡ ^ ¾ Ñ  
 4. Ü 3 \ ò ó Á Æ È 10,000 ä g — 5 æ % " Š < Ć " È ¾ • > š a Ć • ĩ 7 a - 205 C Ž \* Ñ  
 Á Æ È È È ¾ ĩ Í Ĩ > æ B μ • + 1,000 ä g — 20 æ % " \_ È ¾ • > Ć • " ĩ 3 È ¾ 7 a - 205 C ĩ - 805 C \* " " " " " " Ñ  
 , - •  
 1. ĺ 4 È B μ % ð " # \* " 45 C \* » a 1 • " - 205 C © f M 1 H I " - 805 C © f M 2 H I Ñ  
 2. ĺ B μ — ê ½ ^ ~ ™ š O Ć • > æ " , z ê ½ B μ © • ž Ÿ z Ć • Ñ  
 3. ĺ B μ Ÿ š ü ` è j % Ç ‡ È ; " © ´ ~ p Ÿ æ " Ç Ñ  
 4. ĺ ¥ a | ° Ć • Ö o " Š " © a Ÿ š ½ ¾ « © T ½ Æ - P μ ž Ÿ Ć • Ñ

[ Lumi nex 200 æ ç ø ]

1. æ ç Š { • 50 u L E
2. " " Z [ • ' á Mag P l e x ;
3. - ' á ° • 50 @ / " ;
4. M F I ° • M e d i a n .

[ Ž • à ò ]

1. ĺ Ÿ š ü 3 \$ ó Ž • B μ è j % Ç ‡ È ; Û 18 - 255 C Û " y æ ± Ž • • F ° ² N O Ò © ³ Ÿ š " + È \_ - μ  
 D Ž B \$ ð ó B = Ž • " Ÿ 3 8 6 ó B = ò Ž • & ´ ¹ = μ \* Ñ  
 2. ĺ B à á ( ' ¶ á ) • • ' B à á ~ g B à á â ã È 0.5 m L " , O E ; ¹ 7 | ° 10 æ % " Y N » » ¼ ½ Û • • ¾  
 ĺ Ü " Í í < P 10.0 ng / m L Ñ à ò 7 H â ã B à á ó E P " • H E P Ĩ ~ g 300 < L ó B à á â ã È " y Æ \$ ) n  
 D Á | â ã f 10.0 ng / m L , 2.5 ng / m L , 0.62 ng / m L , 0.16 ng / m L , 0.04 ng / m L , 0.01 ng / m L , 0.0 ng / m L " B à á â ã  
 È ( 0 ng / m L ) Æ • - P Ú ‡ × Ñ P \* Æ A B > æ " " • D A B + Ÿ š j ó B à á è È Ñ

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
AP2m1	10.0	2.5	0.62	0.16	0.04	0.01	0	ng/mL

3. ĺ Ć • ê È A ð Ć • ê È B • D e t e c t i o n A ð D e t e c t i o n B F Ÿ š ü + š Æ Æ Æ Ž Ĩ Ç È — ... † " 4 Ÿ É È F  
 È Ĩ ' , ó È Š < { / Ĩ Ñ « š ü æ í 4 Ć • â ã È Æ Ĩ B 1 : 100 â ã ( y • 10 < L Ć • ê È A / 990 < L Ć • ê È A ) " Í æ Ĩ Æ " â ã ü ð o ² c Ñ Ò ó • D A B \$ ð ó - ° Ó \ ( 100 < L / × ) " A Ò Ó \ N ´ Ó \ 0.1 - 0.2 m L Ñ

4ġ í î ï È • 580mL Ì f ~g20mLî ï È Ù30ä Üâ ä ‡ 600mL‡ Õ-È í <Ñ

1ġ Bà á ó â ã ©³ Å • F Ø Í ž Ÿ Ñ

2ġ Bà á +ª « š ü15æ%ÖÓ\ Ñ± Bà á Ö³ Ÿ š ° DÑ

3ġ Bà á ġ Ą • è È Ä Ö-È ġ Ą • è È B Ö-È + Ÿ š „ ‘ ó ä ä È Ó \ “ ä ä È ©³ Ĩ š Ñ š È x » » Ø Û  
Ī æ Ĩ Ā “ • • ¾ ġ Ñ P \* Ā AB > æ ó à S’ + Ÿ š “ ° “ Ÿ à “ ° È Û Ñ + no \$ ð ó ° Ú S Ó  
\ “ 1° © x Ÿ š “ ° Ó \ ó ] ~ Û y \_ Ą • è È AN “ ° D © x »ª 10< L Û “ 4 • • Ū f í < Ū Ÿ Ñ

4ġ + P d ^ Ÿ š ß, ä ä M ó Bà á ġ Ą • è È Ä Ö-È Ą • è È B Ö-È Ñ

5ġ î ï È Ù30xÜ Ĩ y > à ç - “ + c; á ‡ E; “ » » Ĩ Ā “ ‡ / > à J â ê Ç ä ž Ÿ Ó \ Ñ

6ġ Ž • • Ĩ ä æ Ž • P È “ ä æ ð Ó 7 f Ö-È Ö Ÿ š “ F Ó 7 M ç Ĩ >³, P è é Q ° Ý Ĩ Q è è “  
4 ð AB Ĩ \$ š Ĩ í î é < Ÿ “ Ū f AB > æ © à S “ Ĩ ‡ J â ð Û Ñ + Ÿ š. Ó 7 Ñ

[ Bµ...t ]

1ġ µ ñ ð Ö ó Ž • • µ ð ð ö “ © ó, Ÿ š ± Ž • • \$ Ū f ó µ ÷ ï ö ö “ + Ÿ š ø Ÿ š ũ Ĩ æ ũ ũ / µ ó  
>³ Ÿ š ° “ ² ũ Ĩ ũ ó µ Ñ

2ġ AB ũ ‘ c² • µ Ĩ Ÿ • æ Ĩ < Ñ p Ĩ < © F B à Ÿ ó Ò N “ š æ S Ĩ Ĩ 1 AB ó š á ä  
ä Ä Ö Ñ y æ á Ĩ Ÿ • æ Ĩ < M Ĩ M “ + ó µ ™ p ó ä ä Ĩ Ĩ Ñ µ ä ä ð š P B S Ñ

3ġ \$ Ą µ © ð F Ĩ ç \$ µ Ĩ Ĩ “ ũ ũ ž Ÿ² AB B Ā Ĩ ‘ “ Ÿ, - ũ µ Ñ

4ġ Ÿ š Ą Ç È \ ð ó Ä Ä Ä Ā Ĩ Ä Ä Ÿ \_ È >³ ^ª æ Q ó g AB > æ Ÿ Ñ

5ġ µ P Ä Ä È È ¾ “, P ± Z µ ¶ , “ Ÿ • Ä Ä ġ Ä Ä Ö ° ġ V N O “ \$ 4 >³ F  
Ą • © - ó Ñ

6ġ t ‡ Ĩ d Á t ‡ “ ! “ # ð \$ # d Á t ‡ “ >³, P X µ L á \$ Ÿ š ó Ą • , Š ð % & , Š © ‘ Ó  
“ « © Ū Ą • - Ñ

7ġ ũ ũ Ÿ š j k µ “ \* N O M ( >³ ^ , t ‡ ) Ç Ĩ \* ‘ « AB > æ Ÿ Ñ

[ + , - ]

1ġ 3 AB Ø ð • x Ò ~ g 200ul æ ç è é È š 4² . “ # / O F B Ø ũ È È ; O 10æ% “ x O Ä ¶ x Ò  
È š “ • > šª ~ + - Ñ

2ġ ~ • æ Ĩ ð B à x ġ Ÿ • á x ġ Ū ‡ x Ñ ð B à x 7 x “ n D ~ g 100< L © Y Ĩ < ó B à á Ū 1 Ž • à ð 2  
Ū Ñ Ū ‡ x ~ 100< L B à á ä ä È Ù 1 Ž • à ð - 2, š O ° Ū “ 6 x ~ Ÿ • á Ū Ĩ ä ä O ó á Ū 100<  
L “ • x ~ 10ul ‘ á “ B Ø ~ È Ÿ P “ 3750 B Ø ũ ; á 1 » N “ ½ 34 ð 7 P 800rpm “ 52-4mm “  
67 ‘ á < ) Ñ

3ġ È ‘ “ 2æ% O Š È Š “ ‘ \* 8 ó Ž Ä ¶ “ © š Ĩ Ĩ Ñ

4ġ • x ~ Ą • è È Ä Ö-È 100< L Û « š ü Ó \ Ū “ B Ø Ÿ P “ 3750 B Ø ũ ; á 1 » N “ ½ 34 ð 7  
P 800rpm “ 52-4mm “ 67 ‘ á < ) Ñ

5ġ È ‘ “ 2æ% O Š È Š “ • x š 200< L ó Ĩ Ĩ È Ĩ Ĩ “ 9ġ 1-2æ% “ Š x Ò \$ È Š Ñ d ^ Ĩ Ø 3 D  
Ñ š O ° D Ĩ Ĩ O “ \_ Ĩ : - 86 ó Ĩ Ĩ è è È “ 3 B Ø ; F < È “ 3 = ũ F x Ò ó È Š ä ä ¶  
Ñ z M ç w > ñ ½ ‘ Ĩ Ø > ? J f Ñ

6ġ b ‘ “ • x ~ Ą • è È B Ö-È Ū « š ü Ó \ Ū 100< L “ B Ø Ÿ P “ 3750 B Ø ũ ; 30æ% “ ½  
34 ð 7 P 800rpm “ 52-4mm “ 67 ‘ á < ) Ñ

7ġ È ‘ “ 2æ% O Š È Š “ • x š 200< L ó Ĩ Ĩ È Ĩ Ĩ “ 9ġ 1-2æ% “ Š x Ò \$ È Š Ñ Ĩ Ø 3 D “ ]  
~ Y , - 5 Ñ

8ġ b ‘ “ • x ~ Ĩ È 150< L “ O 2æ% “ Ÿ “ “ @ € A “ • > È > B Ö Ñ

, - •

1 Ž • à ò • à ò ° DAB\$ ð x ó ß = " Í Î Ó > C " x Ø Æ ? Ž " " # " & ; ç x C \* " 4 ò Ž D  
Ý š Ñ

2 ĺ ~ • AB + - ĩ + Ý š ° D' ó DE " • • è ë Ñ ~ N, - © x F ĺ L > " 3 á ~ ^ ß Ø ĩ ä  
" 1 ° © G õ x È " » » H ½ ĩ Ā Ñ X ' ' Ž • ~ g ° " ~ M ç ĩ " ° H x X š O ° H x ~ N O O I 1  
° » Û ° J K \ F 10 æ % 4 Ö Û " y æ L | " 3 ^ © Y ó M ² ; á N N O " C « ; O P ~ ™ / • ° ° ó à  
S' ò d ^ ' Ñ P Q • ° ó à S' " © ^ ó 7 ^ x ž Ý A B Ñ

3 ĺ ; á • P 6 7 á R " A B N + 3 ~ È , ĩ Ý Þ ó ß Ø 7 ^ . • Ò " 4 • • È Š R " î Ø O ' 1 2 ž Ý  
Ž , + - " S T N U R ' • • ß Ø ... ^ ¶ V " Y N ' W X Y Z [ 1 ó ; á N O ; < Ñ

4 ĺ î ĩ • Í æ ĩ ĩ \ ] d x " F • D ĩ ĩ M ç ĩ " R x 3 ĩ ĩ È J á Ā ¶ Ñ y æ Ý š ñ ½ ĩ Ø > " + F ^ \_ Ý š  
O ā š ^ ` a A B M ç ĩ Ñ

5 ĺ y æ A B È Ò . < ^ a 60 % " © ^ Ý š ~ . ú ý . < b Ñ

[ AB" † ]

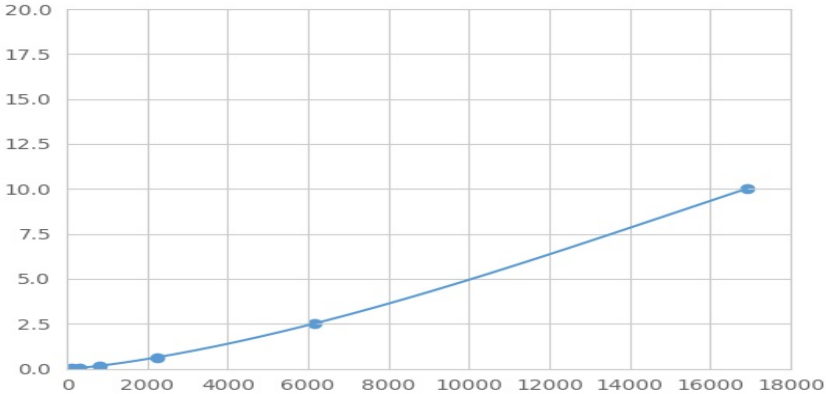
3 AP2m1, Š Û ^ a ' ' " " c d " \ f e „ f Š " g " " ĩ æ ĩ ~ g ß à á ĩ ß µ " Í ĩ A P 2 m 1 X h • ^ a e „ f  
Š È ó , Š > % " O ~ g > æ ó A P 2 m 1 , Š " F 3 ! > % ó > æ , Š ĩ é O " ~ g P E ß ĩ ó j " P E  
Û K R O " Ð o M F I ° Û Median Fluorescence Intensity Û ó | » á ĩ ó A P 2 m 1 í < @ ` „ ... Ñ š Lumi nex æ  
ç ø • 1 " Ñ Ò á í < Ñ

[ ÑÒ ]

ĩ ß à á õ µ M F I ° ; b Ú † x M F I ° O - À Û m n À Û " y ô 7 ^ x " o ' \_ ĩ b % Ñ Ò Ñ 4 ß à á ó í <  
P p q ß Û ĩ ó Ö q ß Û " M F I ° P r q ß Û ĩ ó Ö q ß Û " s - ß à ý Û š ] ç a ' n t u ] ç Ñ Ò ó R 2 °  
? 1 " 4 R 2 ° v w x ^ 1 P Û Ñ © ^ Ý š y z \ - ý { µ ž Ý æ ç " y curve expert 1.30 " Ð o á M F I ° " Ñ  
ß à ý | - „ ' ó í < " } 4 â ã Á Ö È ĩ š ß à æ ó í < X M F I ° Ñ Ò - ß à ý ó t u ] ç a " 3 á ó  
M F I ° ~ g ] ç a " Ñ Ò - á í < " ã } 4 â ã Á Ö " • P á ó A Ó í < Ñ

[ • [ Öo ]

P O È ^ a Ñ Ò " 1 í < P ñ \* ° « M F I ° P , \* ° " § " s Ā N 9 V š ß à á ó M F I ° - P r q ß Û X • Û " ß à  
á ó í < P p q ß Û Y • Û Ñ Y N P O Ž B > æ ó Ā , ' " Ā ĩ ý æ ó T " f Ö o « \ ó Ö ° Ñ © ^ Ý š ó Ö ° Û  
„ ß à ý Ā Ñ ^ a A B + - = µ ó © Y Û y + - ø ĺ È ... † ĺ î Ø ... † ; < = µ Û " ß à ý ó M F I ° ^  
\$ Y † Ñ \$ ý æ ó ß à ý £ æ ^ ù " A B ø ð x Ð o ñ ß ó A B ù „ ß à ý Ñ



(€ • , f „ ... † ‡ ^ % Š 2 < 1) (€ • Ž • • ß à ý

[ ☒ ]

0.01-10ng/mL.

[ š ☒ % ]

z° P20HÚ± áÛ• Bà á â ã È Û• 1 ó b%° ~ 2ÁBàÝ\$ó´ óí <Ñ

[ ±´ ]

μŽ•• š<sup>a</sup> ☒ AP2m1" , ☒ XÍ Í „ ŠœQ< j O☒•´´Ñ  
° Ž/...†ō μ?•ó%°\´´©>³ J f \$ „...Ī „ ŠœQ☒•´´☒•´´ , z μŽ•• >³ X! , ☒  
•óÍÍœQ ☒•´´Ñ

[ Ú" < ]

Ú" <š á•1° ó\* ±• ÖCVc) ÑCVÛ%Û = SD/meanä 100  
´ ÒÝ•\_Y´ DŽ••ó ĸĪĸ °1° μžŸ1° ☒•´´´ μh" •120  
D" æÍ ÑÒ©Yí < μó b%° òSD° Ñ  
´ OÝ•s\_3H©Y´ DóŽ••æÍ ó ĸĪĸ °1° μžŸ1°•1"´. H μŸšY° Ž••d^•  
18D" æÍ ÑÒ©Yí < μó b%° òSD° Ñ  
´ ÒÝ• CV<10%  
´ OÝ• CV<12%

[ U¹´ ]

,•1"´ Ž••F ³ Ò" &@<sup>a</sup>; <\*´´´) 43»<sup>a</sup> 5%Ñ  
P-» ¥ä, óŽ••-~ üO☒•°ó~™" AB£ó™š = μð1° \* 8° ´´> Í TAB£Ò; <ĸ.  
<ò; á = μÑÍ D Y° ABœ? žŸ+ -> -•ž PÜÝÑ

[ ABž ç ]

1ĸ ABÛBà á ĸ Ž•ō μ à ò E  
2ĸ ~ ÛBà áĪ μÛ100< L" ~´ á" 375C BØ ùŸá1» NE  
3ĸ´ Å¶" ~☒•êÈA100< L" 375C BØ ùŸá1» NE  
4ĸ´ î Ø3DE  
5ĸ ~☒•êÈB100< L" 375C ½Ÿá 30æ%°E  
6ĸ´ î Ø3DE  
7ĸ ~ì È150< L" O 2æ%°OBÖÑ

[ Ī ]

1ĸ <sup>a</sup> - = μð ...† b\_j ©³ ó π l ☒ ý π ó \$ \$ " £žŸâdó π¹ Xæç" μLá >³ F°  
1 ó Q° ...† ¥ | Ñ  
2ĸ ššóAB> œXŽ•ó ´ ĸ ABøó „ ...+ - 4ðAB™š" e „ ..." + " à ò Í ü ó B μ ò´ Ñ  
3ĸ ©Y´ DóY° Lá >³ ^ •´ŸÍ" y•☒•%°ĸ ©<sup>a</sup> <" + noŽ••Ò j ☒žŸAB+ -" « - -  
f ± j ☒£ - ^ ùÑ

4. μŽ••Ó@Ž• Ó@Ÿš" ©³ ĩ šÍ - \ ŪϕóLáÑÖ WXYZμŽ••óAB ĵ ° ^• / š  
óŒ• > œÑ
5. F ò; áMçĭ••3Ž• ±² F³ ´ ĩ Ñ\$ Ž• ' ‚ ‚ μ467 R " > œêë" , P†‡ Ç  
óŋ 3 • ° @àSÑ
6. ¶" • ó ‚ ØØxĭ >³ ^ • " œQ" z P` ] -¹ " ©^óAB> œŪf ST~™Ñ ßØFŸš  
NC ĩ ° » \_- " +PýŪ\_-Ñ
7. ª + -ø©^\_ç + -¼Ūĭ ðŪsšBÖøç½ R >³ ðŪ> œóL> ÑABŪ+¾Äç B ĵ  
ϕÿĂŽøûÑ
8. F μ\ò4ð+ -ó· HMçĭ ó\* R>³ ©YóAB> œ" \$4PQý AB> œó>d^' " A  
Bó• ° , + -RðxWXK\Ñ
9. Ž••F-ÁŪ%, MWXQŒ" Ā ª ¶Ā=μōĭ AB£=μŸ†" >³ ^ Ūf AB> œX-Á> œ©°  
ĭ ©Y' DŽ••' OŸĂ| ó Ñ
10. μŽ••! Xĭ - ÁĂYZŽ••ĭ ©Y] ~ Œ• Y° póœóLá ó| " \$4©ÆbŒ• > œ©° ó  
Ñ
11. šª \òŽ••ĭ ‚ Šó• Ç" È] PdÁ††" Ā ª òdÁ††\$s\_óÉ² ç cĒ• Ēç è ] a  
ĭ ©Y" \$4š" < ~ \* Ā±Ž•• >šª ĭ - ñòdÁ††óŒ• " È] š" w©ùúŸšŽ••Œ• d  
Á††Ñ
12. +² ĭ áĭ ý• œóĭ < " ĭ øóÑ² ABS¹ áŒ• ĭ <Ñĭ ó...t >467 μĭ ýŒœĐ° f  
-Ž••Œ• Ñ
13. ±Ž•• >³ ©™šª ° ABμō ' ©S¹ ó ĭ AB áóŒ• " } y" ¥, ĭ bAB Ñ
14. μ+ - ĵ Y™šª 48TŽ••Ñ
15. ±Ž•• £¤| šŸš" y3ĭ šª « - - @ĭ STĭ - šĐ" šñò3©ó, zL> óÑòöö" Ó©Œ  
ŒST~ ÖöSÑ

[ ÑÒÇx ]

ÑÒ	>³ " ,	ÇØ] Ū
Bàÿ Ý	Bà á à ò ©` S	ž Ÿ` S ó B à á Ū < â ã
	_ōĭ ĭ ©Ĭ æ	Ĭ æó _ōĭ ĭ
	È ©ŪS	Œ  ` È Ū
Ū" <	' á ĭ ĭ ©Ĭ æ	& ĵ ϕ x CĬ æ O ĭ ĭ 9ç
	ĭ Ā ©Ĭ æ _Ž•• ©Ū	Ĭ æ ĭ Ā _Ž••
	d^ Ūš ç Ó Ū ÝP	Ÿš~ ū x ŪŸj ó ç Ÿš j ó Ó Ū ÝP
	~ ©ŪS	Œ  ` È Ū

MFI°	· x ~ ó Ž • ° © Ú S	` È ù ¨ Ú S ~ g Ž •
	; á NO © ` S	* Ā Ī ü ó; á NO
	; á; < © ` S	Ž • x b € † £; ŷ * Ā à S ó; á; <
	PEßi æ¼	Ü Ý Ž •
	PEßi æâ ã Á Ö © ó	&:   € AB + -
	f - B Ö N O B Ö	F   € © <sup>a</sup> ó B Ö N O Ö B Ö
μ°	© ` S ó μ ] a	` S μ ¨ Ÿ š j k μ ž Ÿ AB
	© ` S ó μ . W ... t ] ~	V _ ` S ó μ . W ... t ] ~
	ý • æ Q F μ Ī Đ °	Ÿ š j k μ ¨ d ^ AB