

ž Ÿ | € £ š • ¤ ¥ • | § ¨ ©ª !

« ¬ -

[® ¯ ° •]

± ‡ ^ %² • ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ ¼» À Á Â Ã Ä Å » À Á Â Ã Ä Å Ç ° È É Ê Ë Ì – — Ä
Í Š100A4Î ¶ Ï

[‡ ^ % ð ñ]

‡ ^ ò ó	Ô ¶	‡ ^ ò ó	Ô ¶
96Ö Ö × Ø „ Ù Ú	1	96Ö Ö Ù Û	4
Ý Þ ß	2	Ý Þ ß à á Ä	1â 20mL
Š ā	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 ä ö × ÷ ø ù š • ú û ü @ ü , ý þ ÿ ÿ ... 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±^%~" ±^#\$±^%Ý&Ç" ' (Ĩ) * + ± , - ±^% .) / O1ÝPß» ...†èÄA
» ...†èÄB2ó%ÖÖ(| -203CÉ4±^) 5| 43C(ð• Ĩ
2» š• . ñ±^%~ 64±^ 7î \$8±^%Ý&" ' ñ9: (Ĩ
* + ~
±^%D Ý; <=>±\$?@î A<ä Bš• Cš• . ñ64±^%÷øDEB?@. 1FGĐš• HI Ĩ J
BK⁻ LM2%• ÇñÝ&NP±(O⁻ Đ" ½äPQ(RSµñĨ

[Ý±ñTUV(_)]

1° ~ 1, U| 1° ä Í ñW¹ Ý±DX9 52· LÈ43CKY±Z. 1,000âg ' 20ä [±\Ç°] < ±
1Ç° 5| -203CÈ-803C(±^_` abcĨ
1¼~ • EDTAÈdefN' g^ TUÝ±±ý1Ý±DTU. ñ30ä [Đ| 2-83C 1,000âg ' 15ä [±\Ç°
] <...†±È1Ç° 5| -203CÈ-803C(±^_` abcĨ
½¾¿¼~ ¥hi j ñ½¾k ð¿¼ñl " m " ¥h
1Ú\ " ¶½¾n±D®oPBS×0.01mol/L± pH=7.0-7.2ÚÍ °ì p¹ Ä±¿¼úqÓr Ĩ
2Ú1½¾st· n±#¿ñ u 5DvÇñw xyÄÄæçÄ(z { IS007±° | } ~Ýf„ ñ• ÄÁµ€•
, ¥hi j ñæçÄ)ñf„ #Oùl ×Æ· ñ½¾...†±^ ÚĨ ×O¶ %š=1:20-1:50±< ±~ 1mLÄÄæ
çÄÍ Œu20-50mg½¾ ±Ĩ Ú
3Ú1• - ñŽ• Ä• K' ' " " • - ° Ĩ
4Ú1k ðÿñ¿¼Ä10,000âg ' 5ä [±—™±Ç°] <• | ...†È5| -203Cš(Ĩ
ÄÄÄÄÄ~ Däâ±@> ú±ÄÄî æ• 2šl " " " ~
1Ú• žÄÁ• Ý• oPBS °ì ±Z. • | f„ ŒE±| 1,000âg ' 5ä [. , UĨ ×Ž ±ÄÁ<¥
K ' | š, UUĨ
2Ú1, U- ñÄÄ• oPBSì 3BC
3Ú1ÄÄ• xyÄÄæçÄr Ž• " : N107FÄÄ/©ª ±±«î †±ÄÁ<2- - ' ' ®" " • èÄ- ° Ĩ
4Ú1Ý±| 2-83C 1,500âg ' 10ä [±—™±Ç°] <• | ...†È5| -203Cš(Ĩ
ÄÄÄÆÇ° ÈÉÊ—Ý±~) 1,000âg ' 20ä [±\Ç°] <...†±È1Ç° 5| -203CÈ-803C(±
^_` abcĨ
* + ~
1» 2ÇÝ±#î " ! (±43C(. | 1⁻ ±-203C¥' K1FG±-803C¥' K2FGĨ
2» Ý±° ±è¹ m² ³ ´† « ±• ^ è¹ Ý±¥µ- - ^ ¶...† Ĩ
3» Ý±š• ú° æ # ¿ • X9±¥° Œüš> cÄĨ
4» ¹ | ° ¶...† Ö} ±» ¼½¾š• ¹ ° ¿ ¥R¹ ¼fN ±- - ...† Ĩ

[Lumi nex200 ä ä ö]

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

[±^ PÖ]

1» š• ú1" ñ±^ Ý±æ• # ¿ • X9×18-253CÚ±±« Ý±^%D-ÄLMĐ¥Áš• ±) ž\ ° ±
B±@" î ñ Ý; ±^ ±ý164ñ Ý; ó±^ \$Æµ; Ç(Ĩ

2» Ý Þ ß (b È ß) ~ É %Ý Þ ß Æ uÝ Þ ß à á Ä 0.5mL x È ý . X 9 È 5 ° Ì 10 ä [x h L Í Î x ^ _ Î Ð Ú x É è : N 50.0ng/mL Ì Þ ð 7 F à á Ý Þ ß ñ È Þ x É F È Þ Í Æ u 300 Ñ L ñ Ý Þ ß à á Ä x † Ò " ' | B Ó 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 x Ý Þ ß à á Ä (0ng/mL) ; § f N Ø , Ö Í N (Ö ? @ • « < x É B ? @) š • x ñ Ý Þ ß è Ä Í

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
S100A4	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 B D Š • ú) • Ö Ö x š È Ø Ù ' " " x 2 š Ú Ú D ž È % È ñ Ä ~ %- Ü Í § • ú ä Ý 2 ... t à á Ä Ä È B 1:100 à á († ~ 10 Ñ L ... t è Ä A / 990 Ñ L ... t à á Ä A) x Þ ä ß ç x à á ú à } ® q á â ý ñ È B ? @ " î ñ Ä ¶ ä k (100 Ñ L / Ö) x ? ä ä k L ° ä k 0.1-0.2mL Í

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

1» Ý Þ ß ñ à á ¥ Ä | § D Ö Í - - Í

2» Ý Þ ß) | § • ú 15 ä [Ð ä k Í Ý Ý Þ ß æ Ä š • - B Í

3» Ý Þ ß » ... t è Ä A ä f Ä » ... t è Ä B ä f Ä) š • È ° ñ à á Ä ä k x à á Ä ¥ Ä ß • Í • Ä ç è é Þ ä ß ç x ^ _ Í Ð Í N (Ö ? @ • « ñ Þ Q <) š • Æ ¶ x ý Þ Æ ¶ Ä ù Í) | } " î ñ ¶ è Q ä k x / ¶ ¥ † š • Æ ¶ ä k ñ Í " x † \ ... t è Ä A L x - B ¥ † • | 10 Ñ L Ú x 2 ^ _ è t è : ì í Í

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

5» ì í Ä x 30 x Ú Í † • ð ä ° x) q 9 ñ • X 9 x ß ç x • - • ð H W è Ä ò - - ä k Í

6» † ^ % Í ó ä † ^ N Ä x ó ö í ä 5 t ä f Ä . š • x D ä 5 K ö Í < Ä • N ÷ ø O ¶ í È O u ú x 2 ó ? @ Í " • ú ú ý ø : í x è t ? @ • « ¥ Þ Q x Þ • H W ý ì Í) š • ³ ä 5 Í

[Ý ± " "]

1» ± æ † ^ % ± x ¥ • š • Ý † ^ % " è t ñ ± Ç ù x) š • š • ú Þ ä - ± ñ < Ä š • ¶ x ® Þ ñ ± Í

2» ? @ ú ° q @ t ± Í t - è : Í è : ¥ D Ý Þ ñ Ð L x • ö Q µ É µ ? @ ñ ´ Þ à á Ó Ö Í † « B Í t - è : K È K x) ± Þ " ñ à á È è Í ± à á í • P B S Í

3» " ... ± ¥ Í D > æ • " ± > Í x ÷ ø - - ® ? @ @ Ö É < x ý * + ± Í

4» š • È Ä Ä Ä k ð ñ ½ ¾ ç ¼ È Ä Ä ú \ Ä < Ä m | È - O ñ u ! " ? @ • « # í Í

5» ± N Ä Ä Ä Ä Ç ° x • N Ý í ± È \$ • e % x † ~ Ä Ä & ' » Ä Ä Ö ¶ » T L M (x " 2 < Ä D ... t ¥ ° ñ) * Í

6» + Z f , È r ½ f , x , - . ó / . r ½ f , x < Ä • N V ± J B " š • ñ ... t ´ ó O 1 ´ ¥ 2 ä x ç ¥ Ù ... t ° Í

7» ÷ ø š • x y ± x (L M K 3 < Ä m • f , 4 Ä È 5 < ç ! " ? @ • « # í Í

[6 f 7 8]

1» 1 ? @ Ö ñ È Ö Ð Æ u 200ul ä ä æ ç Ä • 2 @ 9 x ! : . D Ý Ö ù Ç X 9 ; 10 ä [x > . Ö È Ö Ð Ä x] < • | Æ 6 f Í

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

- 3» ÇŠ 2ä [. — Ä Š (Cñ&' š ÖÈ ¥•ì í Ĩ
- 4» É Œ...† è Ä Å f Ä 100ÑLx §• ú ā k Ú Å Ý Ö Ü Ü 3730 Ý Ö ù 9ñ1. L Å Í > ? ò 5 N800rpm @2-4mm Å ABŠ ā ~ 4 Ĩ
- 5» ÇŠ 2ä [. — Ä É Œ• 200ÑLñ Ĩ í Ä Ĩ í Å DĐ1-2ä [Å — Œ Đ" Ä Ĩ r a Ĩ Ö 3B Ĩ Ĩ . Ĩ B Ĩ Ĩ . Å \ È È ° 64ñ Ĩ í æ Ç Ä Å 1 Ý Ö E F D G Ç Å 1 H D Œ Đ ñ Ä W ó È Ĩ ^ K ö ... < Ĩ Ĩ Š Ĩ Ĩ Ö Ĩ J H t Ĩ
- 6» p Š Å É Œ...† è Ä Å f Ä x §• ú ā k Ú 100ÑL Å Ý Ö Ü Ü 3730 Ý Ö ù 930ä [Å Í > ? ò 5 N800rpm @2-4mm Å ABŠ ā ~ 4 Ĩ
- 7» ÇŠ 2ä [. — Ä É Œ• 200ÑLñ Ĩ í Ä Ĩ í Å DĐ1-2ä [Å — Œ Đ" Ä Ĩ Ĩ Ö 3B Å Ĩ " h 7 8 5 Ĩ
- 8» p Š Å É Œ Ē Ä 150ÑL Å ; 2ä [Å Š Ē • K Ž Å &' Å] < Ç Ĩ L Ö Ĩ * + ~
- 1» ‡ ^ P ð ~ P ð - B ? @ " Ĩ Ĩ ñ Ý ; Å É Ē Ĩ < M Ē Ö Ö Ç = š Å " ! Å \$ 8 > æ • † A (Å 2 ð š B š • Ĩ
- 2» (Ĩ ~ ? @ 6 f Ĩ) š • Ĩ B < ñ N O Å ^ _ ù ú Ĩ Ē L * + ¥ † P Đ J - Å 1 B Ē Ĩ Ý Ö Ü ó Å / ¶ ¥ Ó ó Œ Å R Ĩ B Ĩ Ĩ V ` ° ‡ ^ Ē Ē - Å Ē K ö Ĩ « Ĩ - F Œ V ` . Ĩ - F Œ Ē L M M S / ¶ . x Ĩ - T U k D 10ä [2 Đ Ú Å ‡ « V ° Å 1 m ! " ¥ Ĩ Ĩ W @ 9 ñ X L M Å M Ĩ æ Y Z ² ³ - † ¶ Ĩ Ĩ P Q < ó r a < Ĩ N [† Ĩ Ĩ P Q < Å ½ ¾ ò 5 a Œ - - ? @ Ĩ
- 3» 9ñ ~ N A B B \ Å ? @ L) 1 Ē Ç Ē Ē Ü Ü ñ Ý Ö 5 Ĩ 9 % Đ Å 2 ^ _ Ä \ Å Ĩ Ö . ° / O - - š 7 6 f Å] ^ L _ P ° ^ _ Ý Ö " Ĩ Ē &' Å Ĩ L ° a b c d e μ ñ 9 ñ L M 9 : Ĩ
- 4» Ĩ Ĩ ~ P ä Ĩ Ĩ f g r † Å D É B Ĩ Ĩ K ö Ĩ Å P † Ĩ Ĩ Ĩ Ä H W Ö Ē Ĩ ‡ « š • Ĩ Ĩ Ĩ Ĩ Ö Ĩ Å) D Ĩ Ĩ š • . ò • Ĩ j k ? @ K ö Ĩ Ĩ
- 5» ‡ « ? @ X Đ 9 : Ĩ ; 60 % Å ½ ¾ š • Ē 9 ù ù 9 : Ĩ Ĩ

[? @ - "]

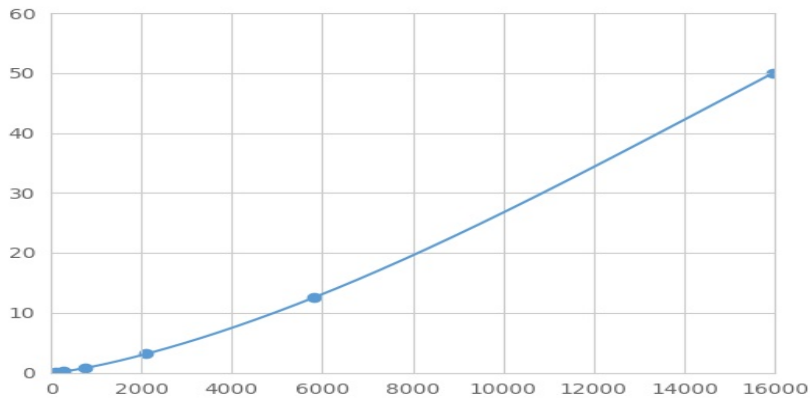
1 S100A4' Ù Ĩ Š < Ē • m n Å k t o Ē p Å q Ē • Ĩ ä Ý Ē Ē Ý P B È Ý ± Å É Ĩ S100A4V r § Ĩ o Ē p Ç ñ ' • , Å Z . Ē Ē - - e Ē Ĩ S100A4' Å D 1 • , ñ - - e Ē ' Ĩ ø . Å Ē Ē P E Ý s ñ t e Å P E Ü u \ . Å à } M F I Ä x M e d i a n F l u o r e s c e n c e I n t e n s i t y Ü ñ ° . B Ĩ Ĩ S100A4è : K j È Ĩ Ĩ • L u m i n e x ä ä ö † μ Å á â B è : Ĩ

[á â]

v Ý P B ó ± M F I Ä F p Ø , Œ M F I Ä . f Ø x w x Ø Ú Å ‡ ò 5 a Œ Å y ° \ É Ĩ # Ä á ä Ĩ 2 Ý P B ñ è : N z { Ý x È Ö { Ý Ú Å M F I Ä N | { Ý x È Ö { Ý Ú Å } ° Ý P x ' Ĩ ö k ° | ~ • Ĩ ö á ä ñ R 2 Ä J μ Å 2 R 2 Ä € • , Ĩ 1 N y Ü Ĩ ½ ¾ š • f , k f ... Ç - - ä ä Å ‡ c u r v e e x p e r t 1 . 3 0 Å } B M F I Ä Å Ý P † ° È ° ñ è : Å ‡ 2 ä á Ó Ö Ē • Ý P - ñ è : V M F I Ä á â ° Ý P ñ ~ • Ĩ ö k Å 1 B ñ M F I Ä ^ u Ĩ ö k Å á â ° B è : Å ò ‡ 2 ä á Ó Ö Å] N B ñ ? ä è : Ĩ

[%j Ö }]

N [Š Ĩ ; á â Å / è : N Ĩ 5 ¶ Ĩ M F I Ä N • 5 ¶ Å » ¼ } Ö L 7 T • Ý P B ñ M F I Ä f N | { Ý x X < Ú Å Ý P B ñ è : N z { Ý x Y < Ü Ĩ Ĩ L N [‡ @ • « ñ Ĩ Ē < Å Ö Ĩ ü Ý ñ R - • Ö } Ĩ f Ö Ä Ĩ ½ ¾ š • Ö Ä ÷ Ž Ý P Ö Ĩ Ĩ ; ? @ 6 f ; Ç ñ ¥ Ĩ x ‡ 6 f » Ä • • » Ĩ Ö • • 9 : ; Ç (Ú Å Ý P ñ M F I Ä m " Ĩ ' Ĩ " ü Ý ñ Ý P ž Ý ' Å ? @ Ĩ Ĩ à } Ĩ Ĩ ñ ? @ ÷ Ž Ý P Ĩ



(S100€ • , f „ A4)... † ‡ ^ % Ÿ Þ

[... † _____]

0.05-50ng/mL.

[^ _____ † "]

^ ÆN20F Ø „ B x] Ý Þ B à á Ä Ú † μ ñ l # Æ = Ó Ý Þ í " ° ñ è : ï

[_____ ' <]

± ‡ ^ % • | ... † S100A4 x • ... † V É Ê Ë " — O • œ Y — — ` ° ï
 | ~ - • • ó ± J ™ ñ " k x ¥ < Å H t " È Ì È Ë " — O — — ` ° ... † x • ^ ± ‡ ^ % < Å V • ...
 † ñ É Ê — O — — ` ° ï

[ê :: :]

ê :: : • B † μ Æ ñ 5 ' š Ô C V m ' ï C V x % Ú = S D / m e a n â 100
 > Ð í ~ \ h > B † ^ % » Í » Æ μ Æ ± - - μ ¶ ... † x É œ ± r • † μ 20
 B x ä Ý á â ¥ h è : ± ñ l # Æ ó S D Ä ï
 > M í ~ • \ 3 F ¥ h > B ñ † ^ % ä Ý » Í » Æ μ Æ ± - - μ ¶ † μ x É F ± š • h - † ^ % r a t
 μ 8 B x ä Ý á â ¥ h è : ± ñ l # Æ ó S D Ä ï
 > Ð í ~ C V < 10 %
 > M í ~ C V < 12 %

[S μ <]

• † μ x † ^ % D - Ð ž \$ ½ ¾ 9 : (x Ý < 4 ? 1 . | 5 % ï
 N • | ó • e † ^ % j C ú † Æ ñ ² ³ x ? @ X ñ É x ; Ç í / ¶ (C - " x ¥ É R ? @ X Ð 9 : » 9
 : ó 9 ñ ; Ç í É B h - ? @ | J - - 6 f < § ™ N ï í ï

[? @ " ö]

1 » ? @ ú Ý Þ B » † ^ ó ± Þ ð C
 2 » Æ x Ý Þ B È ± Ú 100 Ñ L x È Š ä x 373 C Ý Ö ù © ñ 1 · L C
 3 » Š Ö È x Æ ... † è Ä A 100 Ñ L x 373 C Ý Ö ù © ñ 1 · L C

- 4» Š ĩ Ö3BC
- 5» Ć...† èÄB100ÑL¤373C Í ©ñ30ä [C
- 6» Š ĩ Ö3BC
- 7» ĆèÄ150ÑL¤ ; 2ä [. LÖİ

[> œ]

- 1» | ± ; Çóª •• | «¥Å Ÿz -úŸñ" " - - - Wnñ®µVäâ¤±Jβ<Å D-
µñO¶•• ° ĩ
- 2» ´ ±ñ?@• «V±^ñ < »?@ ñĒĪ 6f 2ó?@E¤" sĒĪ ¤) ž PĎP ñŸ±ðœĪ
- 3» ¥h> Bñh-Jβ<Åm §² í Ÿ¤±~...† " »³ ´ : ¤) | } †^%ð> œ• - - ?@6f ¤µ¶·
• - > œ• ž f' Ī
- 4» ±†^%ã, †^ ā, š• ¤¥Åβ• É¹ kè-ñJβĪ æ abcd±†^%ñ?@> œ° m• - ´
ñ...†• «Ī
- 5» D ó9ñKöĪ ^_1†^ »¼D½¾Ī Ī " †^%Ē Ē¿ 2AB \ Ć-—ùú¤• Nf„ Ā
ñĒ\$1! " †Ā¥PQĪ
- 6» Ā Āñ ĀÖÖÖĪ <Åm §² —O¤^ Nj g±Ā¤¥m ?@• «ët] ^²³Ī ŸÖDš•
LM wĀĀ\° ¤) î úú\° Ī
- 7» | 6f ¥hi »6fÆİ Èÿİ •• LÖööÇ(P <Å! " Ÿİ • «ñJ-Ī ?@ú) ÈĀÉL> œ
• ýĒ†öüĪ
- 8» D ±kð2ó6fñĒÉFKöĪ ñ5EP<Å! " ¥hñ?@• «¤" 2N[ú ?@• «ñ<r a< ¤?
@ñĒ-76fPî †abUKĪ
- 9» †^%D° Ēú#• KabO...xĪ |²Í ; Çóv?@X; Çí ' ¤<Åmët?@• «V° Ē• «¥-
" Ē¥h> B†^%> Mí Ī ° ñ) * Ī
- 10» ±†^% VÉ¹ ĒĪ hi †^%Ē¥hĪ " ...†h~ñ-ñJβp Š¤" 2¥ðp...†• «¥-" ñ
) * Ī
- 11» • | kð†^%Ī ´ ñ_Ñ- ¥gNr ½f„ xĪ | ðr ½f„ " • \ñÒĀ» mÓšÔ» ÷EI k(
v ¥h¤" 2»¼• " (ÖŸ†^%<• | É¹ r ½f„ ñ...† ¤¥g»¼...¥÷øš• †^%...†r
½f„ Ī
- 12») ®Ō BĪ †-ñè: ¤Ē òá®?@Qµ β...†è: Ī Ö ñ" " <2AB ±Ī ...-Ī ¶Ī'
° †^%...† Ī
- 13» Ÿ†^%<Å¥" • | - ?@± < ¥Qµñ x?@ βñ...† ¤< †¤¹ • Øp?@(Ī
- 14» ±6f> œh " • | 48T†^%Ī
- 15» Ÿ†^%ž ŸϕĒš• ¤†¹É• | §" ©ª Ē] ^É¹ • Û¤» 1¥ • ^J-ñÛÛ ¤Û¥Ÿ
P] ^" β] Ī

[ÚÛÄà]

ÚÛ	<Å- •	ĀáĪ â
ŸP Ī	ŸPβPðŸj Q	- - j QñŸPβā: àá
	\óĪ í ¥Pä	Pāñ \óĪ í
	Ā¥èQ	...† j Äù

ê":	Šâì í ¥Pä	\$> œ• †APä; ì í DĐ
	β¿ ¥Pä \ †^ ¥	Päβ¿ \ †^
	r a œ• » Ñù ÒÛ	š• Æ ù † ä å x ñ » š• x ñ Ñù ÒÛ
	Æ ¥ê Q	... † j Äù
MF I Ñ	É Õ Æ ñ † ^ ¶ ¥ê Q	j Äù œ ê Q Æ u † ^
	9 ñ L M ¥ j Q	(Ô P ñ 9 ñ L M
	9 ñ 9: ¥ j Q	† ^ † l , • X 9 y (Ô P Q ñ 9 ñ 9:
	PEÝ s — Æ	ä å † ^
	PEÝ s — à á Ó Ô ¥	\$ 8 > œ • ? @ 6 f
	' ° L Ô L M L Ô	D > œ • ½ ¾ ñ L Ô L M Æ L Ô
± Ñ	¥ j Q ñ ± k	j Q ± œ š • x y ± - - ? @
	¥ j Q ñ ± , U " " "	T \ j Q ñ ± , U " " "
	† — O D ± Í Î ¶	š • x y ± œ r a ? @