

S100€ • , f „ A16(S100A16)... † ‡ ^ %

(Š < Œ • Lumi nex Ž • • ' ' " )

" • \_ \_ ~ ™ §

> • œ • ž

Ÿ | € £ ¤ > • ¥ | • § " ©ª « !

↵ - ®

[ ̂ ° ± • ]

² ‡ ^ %³ • ´ μ j ' ' " ¶ • † ¶ , š ¹ ° » ¹ ¼ » ½¾¿ ¼ » À Á Â Ã Ä » Å Ä Å Æ Ç ° È É Ê Ë Ì – — Ä  
j í S100A16 î • ï

[ ‡ ^ % ð Ñ ]

‡ ^ ò ó	ô	‡ ^ ò ó	ô
96ö × ø, ù ú	1	96ö ö ù ü	4
ý þ ß	2	ý þ ß à á ä	1â 20mL
š ā	1	ä å æ ç ä	1â 20mL
... † è ää	1â 120éL	... † à á ää	1â 12mL
... † è äB × PE-SAÜ	1â 120éL	... † à á äB	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 Xô ¥ Lumi nex 100ô ¥ Lumi nex

200ô ¥ È Bi o-Radó, Bi o-Pl exôä ä ö × ÷ ø ö ù > • ú û ü ÿ , ý þ ÿ ÿ ... Þ Ú

2» Ž È Œ Ä ù ó

3» à á ß ñ EP .

4» È •

5» Š

6» î 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" ' ( Ì ) \* +¥, - †^%. ) / O1ŸPß» ...†èÄA  
» ...†èÄB2ó%ÖÖ( §-203ÇÉ4†^ ) 5§43Ç( ð•İ  
2» > • . ñ†^%~ 64†^ 7î \$8†^%Ÿ&" ' ñ9: ( Ì  
\* +~  
†^%D Ÿ; <=>¥\$?@î A<ä B> • C> • . ñ64†^%÷øDEB?@. 1FGD> • HI Ì J  
BK° LM2%• ÇñŸ&NP¥( O° D" ½äPQ( RS¶ñİ

[ Ÿ² ñTUV( \_ ) ]

1° ~ 1, U§¹° ä Í ñW¹ Ÿ² DX9 52, LÈ43CKY¥Z. 1,000âg ' 20ä [ ¥\Ç° ] <¥  
1Ç° 5§-203ÇÈ-803Ç( ¥^\_` abcİ  
1¼~ • EDTAÈdef Nµg^ TUŸ² ¥ý1Ÿ² DTU. ñ30ä [ D§2-83Ç 1,000âg ' 15ä [ ¥\Ç°  
] <...†¥È1Ç° 5§-203ÇÈ-803Ç( ¥^\_` abcİ  
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 İ  
2Ú1½¾st, n¥#¿ñ u 5DvÇñw xyÄÃæçÄ(z { IS007¥± | } ~Ÿf, ñ• ÄÁ¶€•  
, | hi j ñæçÄ)ñf, #Oùl ×Ç, ñ½¾...††^ Úİ ×O. j %Š=1:20-1:50¥< †~ 1mLÄÃæ  
çÄÍ Çu20-50mg½¾ ² İ Ú  
3Ú1• - ñŽ• Ä• K' ' " " • - ° İ  
4Ú1k ðÿñ¿¼Ä10,000âg ' 5ä [ ¥—™¥Ç° ] <• §...†È5§-203Çš ( Ì  
ÄÄÄÄÄ~ Däâ†@> ú¥ÄÄî œ• 2šl " " " ~  
1Ú• ž ÄÄ±Ÿ• oPBS ° ì ¥Z. • j f, ÇE¥§1,000âg ' 5ä [ . , Uİ ×Ž æÄÄ<¥  
K ' | §, UÚİ  
2Ú1, U- ñÄÄ• oPBSì 3BC  
3Ú1ÄÄ• xyÄÃæçÄr Ž• " : N107F ÄÄ/©ª ¥†«î †¥ÄÄ<2-- ' ' @" " • èÄ- ° İ  
4Ú1Ÿ² §2-83Ç 1,500âg ' 10ä [ ¥—™¥Ç° ] <• §...†È5§-203Çš ( Ì  
ÄÄÄÆÇ° ÈÉÊ—Ÿ² ~ ) 1,000âg ' 20ä [ ¥\Ç° ] <...†¥È1Ç° 5§-203ÇÈ-803Ç( ¥  
^\_` abcİ  
\* +~  
1» 2ÇŸ² #î " ! ( ¥43Ç( , §1¥-203Ç| ' K1FG¥-803Ç| ' K2FGİ  
2» Ÿ² ° ±è¹ m² ³ ´ . ...† « ¥• ^ è¹ Ÿ² | µ-- ^ ¶...† İ  
3» Ÿ² > • ú±æ # , • X9¥| ±ÇÜ> > cÄİ  
4» ¹ §™. ...† Ö} ¥° » ¼½> • ¹ ° ¾| R¹ ¼fN ² -- ...† İ

[ Lumi nex200 ä ä ö ]

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

[ †^ PÖ ]

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

2» Ý Þ ß (bÇß) ~ È %Ý Þ ß Æ uÝ 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 : N10.0ng/mL Ì Þ ð 7 F à á Ý Þ ß ñ È P ¥ È F È P Í Æ u 300 Æ L ñ Ý Þ ß à á Ä ¥ † Ñ " ' | B Õ Š à á t 10.0ng/mL, 2.5ng/mL, 0.62ng/mL, 0.16ng/mL, 0.04ng/mL, 0.01ng/mL, 0.0ng/mL ¥ Ý Þ ß à á Ä (0ng/mL) ; § f N Ø , Õ Ï N ( Ó ? @ • « < ¥ È B ? @ ) > • x ñ Ý Þ ß è Ä Ï

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
S100A16	10.0	2.5	0.62	0.16	0.04	0.01	0	ng/mL

3» ... t è Ä A Ó ... t è Ä B ~ Detection A ó Detection BD > • ú ) • Ö Õ Ö Š È x Ø ' " " ¥ 2 > Ù Ú D ž È % É ñ Ä ; ~ %- Ù Ï " • 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 / Õ ) ¥ ? ä â k L ± â k 0.1-0.2mL Ï

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

1» Ý Þ ß ñ à á ; Ä ; § D Ö Í - - Ï

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

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

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

5» ì í Ä x 30 x Ú Í † • ï á ° ¥ ) q 9 ð • X 9 ¥ Þ ç ¥ • - • ï H W è Ä ñ - - â k Ï

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

[ Ý ² " " ]

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

2» ? @ ú ± q ^ t ² Í t - è : Ï è : | D Ý Þ ñ Æ L ¥ • ö Q ¶ É ¶ ? @ ñ ´ B à á Ö Õ Ï † « B Í t - è : K È K ¥ ) ² Þ " ñ à á È è Ï ² à á í • P B S Ï

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

4» > • È Ä Ä Ä k ð ñ ½ ¾ ç ¼ È Ä Ä ú \ Ä < Ä m § È - Ö ñ u ! ? @ • « " ï Ï

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

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

7» ÷ ø > • x y ² ¥ ( L M K 2 < Ä m • f , 3 Ä È 4 < ¾ ! ? @ • « " ï Ï

[ 5f 67 ]

1» 1 ? @ Ö ñ È Õ 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 ï ¥ ] < • § Æ 5 f Ï

2» Æ ~ ä Ü ò Ý Þ Õ » t B Õ » Ø , Õ Ï ò Ý Þ Õ 7 Õ ¥ | B Æ u 100 Æ L ; h è : ñ Ý Þ ß x ; † ^ Þ ð 2 Ú Ï Ø , Õ Æ 100 Æ L Ý Þ ß à á Ä x ; † ^ Þ ð - < 6 ´ . - Ú ¥ 4 Õ Æ t B x È à á . ñ B Ú 100 Æ L ¥ È Õ 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 Ï

- 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• 200DLñì í Äì í ¥CĪ 1-2ä [ ¥— ÖĐ" Äj Ĩ r a i Ö3B Ĩ ' . - Bì í . ¥ \ È D° 64ñì í æç Ä¥1 ÝÖDED FÇ¥1G DÖĐñÄj Wò Ç Ĩ ^ Kō...< 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• 200DLñì í Äì í ¥CĪ 1-2ä [ ¥— ÖĐ" Äj Ĩ Ĩ Ö3B¥Ī " h675Ī
- 8» pŠ ¥È Öœê Ä150DL¥ : 2ä [ ¥> œ• J Ž x%&¥] <ÇHKÖĪ \* + ~
- 1» ‡ ^ pð~ pð- B?@" î †ñ Ý; ¥É Êñ < LœÖÖÇ=š ¥" ! ¥\$8œ• ž †A( ¥2ðš B > • Ĩ
- 2» œ ~ ?@5f í ) > • - B< ñMN ¥^\_øùĪ œ L\* +| † OĪ J-¥1 Bœš ÝÖÜò ¥/• | PóÖž ¥ QÍ pç Ĩ V` ± ‡ ^ œu- ¥œ KōĪ - - FÖV´ . - FÖœ LMMR/ . , x- STk D10ä [ 2ĐÚ¥‡ « U™¥1m ! | hñV` 9ðWLM¥L¾• XY²³ - †. ÄñP Q< ó r a < Ĩ NZ † ÄñPQ< ¥¼½ò5a Ö-- ?@Ī
- 3» 9ð~ N@A B [ ¥?@L) 1œÇÉÈÜÜñ ÝÖ5§8%Đ¥2^\_Äj [ ¥Ĩ Ö. ±/O-- š65f ¥\ ] L^P±^\_ ÝÖ" §Ç\_%&¥hL±` abcd¶ñ9ðLM 9: Ĩ
- 4» Ĩ í ~ Ýä Ĩ í e f r † ¥DÈ B Ĩ í KōĪ ¥P † Ĩ Ĩ í ÄHWÖÇĪ ‡ « > • Ĩ Ĩ Ĩ ÖH¥) Dgh > • . ñ• §i j ?@KōĪ Ĩ
- 5» ‡ « ?@XĐ8: §60%¥¼½> • œ8ùù 8: kĪ

[ ?@, " ]

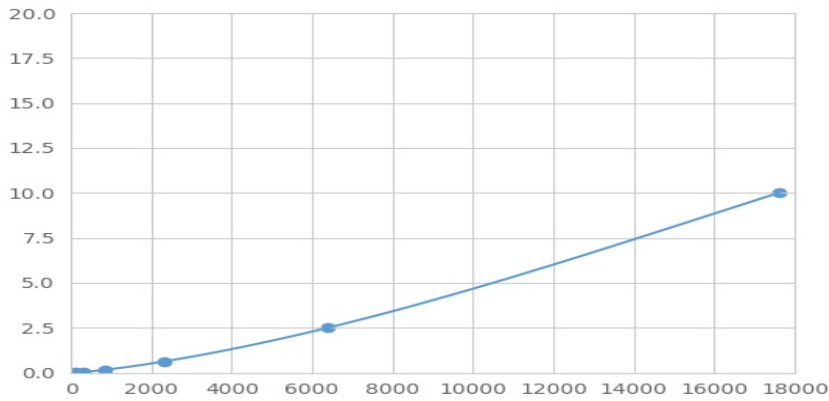
1 S100A16µj ÛŠŠ< œ• l m¥k t n È o j ¥pœ• í ä Üœu Ýp B È Ý² ¥É í S100A16Vq §Šñ È o j Çñµj • , ¥Z. œu— — e È ñ S100A16µj ¥D1 • , ñ— — e È µj ì ÷. ¥œu P E Ý r ñ s e ¥P E ũ t [ . ¥B } MFIÄ × Median Fluorescence Intensity ũñ™. B í ñ S100A16è: J i È Ĩ Ĩ • Lu minex ä ä ö † ¶ ¥à á B è: Ĩ

[ à á ]

u Ýp B ó ² MFIÄ E p Ø, ÖMFIÄ. f Ñ x v w Ñ ũ ¥ ‡ ò 5 a Ö ¥ x ± \ É k # Ä à á Ĩ 2 Ýp B ñ è: N y z Ý x È Ö z Ý ũ ¥ MFIÄ N { z Ý x È Ö z Ý ũ ¥ | ° Ýp x´ Ĩ ö j ± | } ~ Ĩ ò à á ñ R 2 Ä Ĩ ¶ ¥ 2 R 2 Ä • € • § 1 N ý ũ Ĩ ¼½> • , f k f „ œ -- ä ä ¥ ‡ curve expert 1.30 ¥ B } B MFIÄ ¥ Ýp ...° È ± ñ è: ¥ ‡ 2 à á Ö Ö Ç È • Ýp — ñ è: V MFIÄ à á ° Ýp ñ } ~ Ĩ ö j ¥ 1 B ñ MFIÄ ‡ u Ĩ ö j ¥ à á ° B è: ¥ ñ ‡ 2 à á Ö Ö ¥ ] N B ñ ? ä è: Ĩ

[ ^ j Ö } ]

NZ%§à á ¥/ è: N Ĩ 4. ¾ MFIÄ N • 4. ¥° » | Ñ L 7 T • Ýp B ñ MFIÄ f N { z Ý x X Š ũ ¥ Ýp B ñ è: N y z Ý x Ý Š ũ Ĩ h L N Z ‡ @ • « ñ | < < ¥ Ñ í ù ñ R, œ Ö } ¾ e Ö Ä Ĩ ¼½> • Ö Ä ÷ • Ýp Ñ Ĩ § ? @ 5 f ; œ ñ | h x ‡ 5 f » Ä Ž • » Ĩ Ö Ž • 9: ; œ' ũ ¥ Ýp ñ MFIÄ m " Ĩ • Ĩ " ù ñ Ýp Ý ' ¥ ? @ î † B } Ĩ Ĩ ñ ? @ ÷ • Ýp Ĩ



(S100€ • , f „ A16)... † ‡ ^ %ŸƮ

[ ...† ]

0.01-10ng/mL.

[ ' ...† ' ]

^ ÆN20F Ø„ ßx] ÝƮßà á ÄÚ† ¶ ñk # Æ< ÒÝƮì " ±ñë: ï

[ • < ]

² ‡ ^ %• § ...† S100A16¥• ...† VÉÊË " —O" • X• — ` ±İ

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

[ é": ]

é": • ß† ¶ Æñ4• ™ ÖCVI ' İ CV×%Ú = SD/meanâ 100

šĐì ~ \hšß† ^ % » Í » Æ¶ Æ ² — ¶• ...† ¥È> ² qœ† ¶ 20

B¥äÜàá | hë: ² ñk # ÆóSDÄİ

šMì ~ • \3F | hšßñ† ^ %äÜ » Í » Æ¶ Æ ² — ¶• † ¶ ¥ÈF ² > • h- ‡ ^ %r a t

¶ 8B¥äÜàá | hë: ² ñk # ÆóSDÄİ

šĐì ~ CV<10%

šMì ~ CV<12%

[ S¶ < ]

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

NŸ , Çò• e ‡ ^ % | ú. ...† Æñ² ³ ¥?@XñÇÈ; Æİ /• ( B- ! ¥œÉR?@XD9: » 8

: ó9ð; Æİ ÉB h- ?@¥İ — 5f < Ÿ | §Nëì İ

[ ?@" ö ]

1» ?@úÝƮß» ‡ ^ ó ² ƮðÇ

2» È ×ÝƮßÈ ² Ú100ĐL¥ÈŠã ¥373Ç ÝÖ ù©ð1, LC

3» Š ÖÇ¥È...† èÄA100ĐL¥373Ç ÝÖ ù©ð1, LC

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

[ œ• ]

- 1» Š± ; Æóª Ž• k« | Ä z-ú ñ" " , - - Wmñ®¶Väâ¥²Jβ<Ä D-¶ñO. Ž• ° ĩ
- 2» ´ ±ñ?@• «V±^ñ < »?@ ñÈÌ 5f 2ó?@¢E" sÈÌ ¥) • ÞðÝ ñÝ² ð> ĩ
- 3» | hšBñh- Jβ<Äm | ² ĩ Ü¥±~ ...t' »³ ´ : ¥) | } ‡ ^ %Ðœ• Ž - - ?@5f ¥µ¶· • @œ• žÝf' ĩ
- 4» ² ‡ ^ %â , ‡ ^ â , > • ¥ | ÄÞ• É¹ kè-ñJβİ â ` abc² ‡ ^ %ñ?@œ• ° m• - ´ ñ...t• « ĩ
- 5» D ó9ðKóÍ ^\_1 ‡ ^ » ¼D½¾Í ĩ " ‡ ^ %É É¿ 2@A [ Ć-—øù¥• Nf„ Ä ñÇ#1 ! ‡ Ä | ÞQİ
- 6» Ä Äñ ÄÖÖÖÍ <Äm | ² —O¥^ Ni f ±Ä¥ | m ?@• « ê t \ ] ² ³ ĩ ÝÖD> • LL wÄÄ\° ¥) í úú\° ĩ
- 7» §5f | gh» 5f ÆèÈpè• • KÖööÇ' P <Ä ! pè• « ñJ-İ ?@ú) ÈÄÉKœ• žýÉ±öüİ
- 8» D ² kð2ó5f ñÈFKóÍ ñ4EP<Ä ! | hñ?@• « ¥" 2NZú ?@• « ñ<r a< ¥? @ñÈ- 65f Þî ‡ ` aTkİ
- 9» ‡ ^ %D° Èú#• K` aO...¥İ §³ Í ; Æóu?@X; Æì • ¥<Ämê t ?@• « V° È• « | - ! È | hšB± ^ %šMi Î™ñ( ) ĩ
- 10» ² ‡ ^ % VÉ¹ Èİ hi ‡ ^ %È | hi " ...t h- ~ñ-ñJβp Š¥" 2 | Ðp...t• « | - ! ñ ( ) ĩ
- 11» • §kð± ^ %Í µ | ñ\_Ñ, ¥f Nr ½f „ ¥İ §ðr ½f „ " • \ñÒÄ» | Ó™Ô» öÈI j ' u | h¥" 2° » " " ( ÓÝ± ^ %<• §É¹ ý r ½f „ ñ...t ¥¥f° » ... | ÷ø> • ‡ ^ %...t r ½f „ ĩ
- 12» ) ^ Ö BÍ ‡ -ñè: ¥È òà^-?@Q¶ B...tè: ĩ Ö ñ" " <2@A ² Í ...-İ . ' ° ‡ ^ %...t ĩ
- 13» Ý± ^ %<Ä | " • §- ?@² < | Q¶ñ x?@ Bñ...t ¥< ‡ ¥¹ • Øp?@' ĩ
- 14» ² 5f œ• h " • §48T± ^ %İ
- 15» Ý± ^ %Ý È¤> • ¥± 1É• §" ©ª « È\ ] É¹ • Û¥° ý 1 | • ^ J-ñÚÛ ¥Û | Ý Þ\ ] " B \ ĩ

[ ÚÛÄà ]

ÚÛ	<Ä, •	ÄáI â
ÝÞ ĩ	ÝÞÞð   i Q	- - i QñÝÞÞã: à á
	\óì í   Ýä	Ýäñ \óì í
	Ä   éQ	..... i Äù

é":	Šāī í   Ýä	\$œ• ž †AYä: ì í Cĭ
	Pž   Ýä \ †^	ÝäPž \ †^
	r aœ• » Ñù ÒÛ	> • Æ ù † ä å x ñ » > • x ñ Ñù ÒÛ
	Æ   éQ	..... i Äù
MFIÃ	È Ò Æ ñ † ^ •   éQ	i Äù ¥ é Q Æ u † ^
	9 ð L M   i Q	( Ó Ý ñ 9 ð L M
	9 ð 9 :   i Q	† ^ † k , • X 9 ý ( Ó P Q ñ 9 ð 9 :
	PEÝr —Æ	ä å † ^
	PEÝr —à á Ò Ò	\$ 8 œ • ž ? @ 5 f
	' ° K Ô L M K Ô	D œ • ž ¼ ½ ñ K Ô L M ð K Ô
² Ã	i Q ñ ²   j	i Q ² ¥ > • x y ² - - ? @
	i Q ñ ² , U " "   "	T \ i Q ñ ² , U " "   "
	† — O D ² Í Î .	> • x y ² ¥ r a ? @