

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

¡ ¢ £ ¤ ¥ œ– | § – “ ©ª « ¬!

- ®

[ ° ±² – ]

³ ^ %Š ´ – µ ¶ ¢ ‘ ” ” • „ ‡ • š > ¹ ° » ¹ ¼ » ½¾¿ ¼ » ÀÁÂÃÄ » ÅÁÂÆÇ° ÈÉÊËÌ – Ñ Ä  
 ¢ Í ŠĐĦ Ĵ Ĩ

[ ^ %Š ĐŃ ]

^ %Š ÒÓ	Ô	^ %Š ÒÓ	Ô
96ÖÖ×ØÙÚÛ	1	96ÖÖÜÝ	4
ƆƆà	2	ƆƆà á â Ä	1ã 20mL
< ä	1	å æ ç è Ä	1ã 20mL
† ‡ é ÄÄ	1ã 120eL	† ‡ á â ÄÄ	1ã 12mL
† ‡ é ÄB×PE-SAÛ	1ã 120eL	† ‡ á â ÄB	1ã 12mL
ë Ä	1ã 10mL	ì í î Ä × 30ã Û	1ã 20mL
œ– • ž Ÿ	1		

[ ĩ ðñ ò ó ñ ô ^ %Š ]

- 1» Lumi nex MAGPIXô | Lumi nex 100ô | Lumi nex 200ô | È Bi o-Radô, Bi o-Pl exôâ æ ÷ × ø ù ÷ ú œ– û ü û° ý , þ ÿ ð † Ɔ Û
- 2» • È • „ Ä ú ô
- 3» á â à ò EP .
- 4» È ‘
- 5» <
- 6» í Ä ò Ń ú
- 7» 0.01mol /L × È 1ã Û ç è (PBS) | pH=7.0-7.2
- 8» ú
- 9» ...ƆÖ ú

[ ^ %Š ò ô ± ]

1» ! ò ^ %Š™" ^ % # \$ ^ % % P & Ç " ' ( Ì ) \* + | , - ^ % Š . ) / O 1 P B à » † ‡ é Ä A  
» † ‡ é Ä B 2 ô 6 Ö Ö ( " " - 203 C | É 4 ^ % ) 5 " 43 C ( ñ - Ì  
2» œ - . ò ^ % Š™ 6 4 ^ % 7 ï \$ 8 ^ % % P & " ' ò 9 : ( Ì  
\* +™  
^ % Š Đ ... P ; < = > | \$ ? @ ï A < â B œ - C œ - . ò 6 4 ^ % Š ø ù D E B ? @ . 1 F G Đ œ - H I Ì J  
à K ± L M 2 Š ' Ç ò P & N B | ( O ± Đ " ½ â P Q ( R S . ò Ì

[ P³ ò TUV( \_ ]

1 °™ 1 , U " 1 ° â Í ò W 1 P³ D X 9 5 2 Y L È 4 3 C K Z | [ . 1,000 ä g " 20 å \ | ] Ç ° ^ < |  
1 Ç ° 5 " - 203 C È - 803 C ( | \_ ` a b c d Ì  
1 ¼™ - E D T A È e f g N ¶ h % T U P³ | p 1 P³ D T U . ò 30 å \ Đ " 2 - 83 C 1,000 ä g " 15 å \ | ] Ç °  
^ < † ‡ | È 1 Ç ° 5 " - 203 C È - 803 C ( | \_ ` a b c d Ì  
½¾ ç ¼™ § i j k ò ½¾ l ñ ç ¼ ò m " n " § i  
1 Ū ] • , ½¾ o | D ° p P B S × 0.01 mol / L | pH = 7.0 - 7.2 Ū Í ° í q 1 Ä | ç ¼ ū r Ó s Ì  
2 Ū 1 ½¾ t u Y o | # ç ò v 5 D w Ç ò x y z Ä Ä Ç è Ä ( { | I S 007 | ² } ~ • P € Ù ò • Ä Á . , f  
" § i j k ò ç è Ä ) ò ... † # O ú Í × • Y ò ½¾ † ^ % Š Ū Ì × O , Ç < Æ = 1 : 20 - 1 : 50 | • %™ 1 m L Ä Ä Ç  
è Ä Í Ž v 20 - 50 mg ½¾ ³ Ì Ū  
3 Ū 1 • - ò • ' Ä ' K " " • - - ~ ° Ì  
4 Ū 1 | ñ ò ç ¼ Ä 10,000 ä g " 5 å \ | ™ Š > | Ç ° ^ < - " † ‡ È 5 " - 203 C œ ( Ì  
Ä Ä Ä Ä ™ D ä æ ^ @ • ú | Ä Ä Ì ž - 2 œ m " • - ™  
1 Ū Ÿ Ä Á ² | - p P B S Ç Ç ° í | [ . - € € Ù ... ¤ ¥ | " 1,000 ä g " 5 å \ . , U Ì × • | Ä Ä < §  
K " " © , U Ū Ì  
2 Ū 1 , U - ò Ä Ä - p P B S Í 3 B C  
3 Ū 1 Ä Ä - y z Ä Ä Ç è Ä s • -ª : N 107 F Ä Ä / « ñ | % - Ì ^ | Ä Ä < 2 ® - " " ° • - - é Ä ~ ° Ì  
4 Ū 1 P³ " 2 - 83 C 1,500 ä g " 10 å \ | ™ Š > | Ç ° ^ < - " † ‡ È 5 " - 203 C œ ( Ì  
Ä Ä Ä Ä Ç ° È É Ê - ~ P³ ™ ) 1,000 ä g " 20 å \ | ] Ç ° ^ < † ‡ | È 1 Ç ° 5 " - 203 C È - 803 C ( |  
\_ ` a b c d Ì  
\* +™

1» 2 Ç P³ # Ìª ! ( | 43 C ( Y " 1 ± | - 203 C § " K 1 F G | - 803 C § " K 2 F G Ì  
2» P³ ² ³ é 1 n´ µ ¶ . † ‡ . - | • Š é 1 P³ § , ® - Š 1 † ‡ Ì  
3» P³ œ - ù ² Ç ° # » - X 9 | § ² Ž ý œ • d Ä Ì  
4» ¼ " š , † ‡ Ô ~ | ½¾ ç Ä œ - 1 ° Á § R 1 ¼ g N ³ ® - † ‡ Ì

[ Lumi nex200 ä æ ÷ ]

- 1. ä æ Ç < ™ 50 u L C
- 2. • Ž j k ™ < ä Mag P l e x ;
- 3. Ä < ä , ™ 50 Ä / Ä ;
- 4. M F I Ä ™ M e d i a n .

[ ^ % ß ñ ]

1» œ - ù 1 " ò ^ % P³ Ç ° # » - X 9 × 18 - 25 3 C Ū | % - | ^ % Š D @ Æ L M Đ § Ç œ - | ) ] ² ³  
B ^ @ " Ì ò ... P ; ^ % | p 1 6 4 ò ... P ; ô ^ % \$ È . ; É ( Ì

2» P B à (c Ê à)™ È % P B à Ž v P B à á â Ä 0.5mL; Ì . X 9 Í 5 š Î 10 å \ | i L Ç Ç Ī Đ x \_ ` Ñ Ò Û | É ì : N100.0ng/mL Ī B ñ 7 F á â P B à ò E P | Ē F E P Í Ž v 300 Ó L ò P B à á â Ä | % Õ " ' } B Õ Ę á â u 100.0ng/mL, 25.0ng/mL, 6.25ng/mL, 1.56ng/mL, 0.39ng/mL, 0.1ng/mL, 0.02ng/mL | P B à á â Ä (0ng/mL)™ © g N Õ Û Ö Ī N ( Ö ? @ . - Ò E | Ē B ? @ ) œ - y ò P B à é Ä Ī

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
SDH	100.0	25.0	6.25	1.56	0.39	0.1	0	ng/mL

3» † ‡ é Ä Ä Ò † ‡ é Ä B™ Detection A ò Detection B D œ - ù ) - x Ø Û œ Ē Ú Û " • - | 2 œ Ú Ý D È % Ī ò Ä Ç š < - P Ī © - ù á ß 2 † ‡ á â Ä Ä Ē B 1:100 á â (%™™ 10 Ó L † ‡ é Ä Ä / 990 Ó L † ‡ á â Ä Ä) | à á á ç | á â û â ~ ° r ä ä ò Ē B ? @ " ĩ ò Ä , á Ī (100 Ó L / Ö) | ? æ á Ī L² á Ī 0.1-0.2mL Ī

4» ĩ ĩ ĩ Ä™™ 580mL È ' Ž v 20mL ĩ Ä x 30 ä Ū á â - 600mL - ç g Ä ĩ : Ī \* +™™

- 1» P B à ò á â Š Ç " © D Ö Ī ® ĩ Ī
- 2» P B à ) " © - ù 15 å \ Đ á Ī Ī | P B à è Ç œ - ® B Ī
- 3» P B à » † ‡ é Ä Ä ç g Ä » † ‡ é Ä B ç g Ä ) œ - È² ò á â Ä á Ī | á â Ä Š Ç á - Ī - Ä é Ç Ç è è à á á ç | \_ ` Ñ Ö Ī N ( Ö ? @ . - ò B Q Ę ) œ - • , | p B • , Ä ú Ī ) } ~ " ĩ ò , ĩ Q á Ī | / , Š ^ œ - • , á Ī ò m " x % ] † ‡ é Ä Ä Ī | ® B Š ^ Y " 10 Ó L Ū | 2 \_ ` ĩ u ĩ : ĩ ĩ Ī
- 4» ) ð s b œ - ñ ' á â K ò P B à » † ‡ é Ä Ä ç g Ä † ‡ é Ä B ç g Ä Ī
- 5» ĩ ĩ Ä x 30 x Ū Ī % • ò æ² | ) r 9 ó - X 9 | Ç Ç á ç | -- • ò H W é Ä ó ® - á Ī Ī
- 6» ^ % Š Ī ö ä ^ % N Ä | ö ÷ ĩ á 5 u ç g Ä . œ - | D á 5 K ø Ī < Ç • N u ú O , ĩ È O u ü | 2 ò ? @ Ī " - ý p ý ú : ĩ | ĩ u ? @ . - Š ß Q | - H W ĩ Ī ) œ - μ á 5 Ī

[ P³ • - ]

- 1» ³ è ^ % Š ³ | Š • œ - | ^ % Š " ĩ u ò ³ x ý | ) œ - œ - ù à á - ³ ò < Ç œ - , | ° à ò ³ Ī
- 2» ? @ ù² r ° † ³ Ī † ĩ : Ī ĩ : Š D P B ò Đ L | - ÷ Q . É . ? @ ò ¶ à á ä Ö Ö Ī % - à Ī † ĩ : K Ē K | ) ³ y • ò á â Ē ĩ Ī ³ á ä ĩ - P B Š Ī
- 3» " † ³ Š Ī D • ž Ÿ " ³ • Ī | ø ù ® - ° ? @ @ Ö É Ę | p \* + ³ Ī
- 4» œ - ¥ Ä Ä Ä Ī ñ ò ½ ¾ ç ¼ È Ä Ä Ū ] Ä < Ç n " ! ¥ ~ O ò " v # \$ ? @ . - % ĩ Ī
- 5» ³ N Ä Ä Ä Ä Ç ° | • N ĩ j ³ È & • f ' | %™™ Ä Ä ( ) » Ä Ä Ö , » T L M \* | " 2 < Ç D † ‡ Š² ò + , Ī
- 6» ! - [ € Û È s ½ € Û | . / O ò 1 O s ½ € Û | < Ç • N V³ J à " œ - ò † ‡ ¶ Ç ò 2 3 ¶ Ç § 4 á | Á Š Ú † ‡² Ī
- 7» ø ù œ - y z ³ | ( L M K 5 < Ç n • € Û 6 Ä È 7 Ę Ä # \$ ? @ . - % ĩ Ī

[ 8g9: ]

- 1» 1 ? @ Ö ò È Ö Đ Ž v 200ul á æ ç è Ä - 2° ; | ! < . D ... P Ö ú Ç X 9 = 10 å \ | • . Ø È Ö Đ Ä Ç | ^ < - " Ž 8 g Ī
- 2» Ž™™ á B ó P B Ö » † à Ö » Ø Û Ö Ī ó P B Ö 7 Ö | } B Ž v 100 Ó L Š ĩ ĩ : ò P B à x > ^ % B ñ 2 Ū Ī Ø Û Ö Ž 100 Ó L P B à á â Ä x > ^ % B ñ - ? 9 ¶ . ® Ū | 4 Ö Ž † à x È á á . ò à Ū 100 Ó L | È Ö Ž 10ul < ä | ... P Ö Ž Ç Ū Ý | 3730 ... P Ö ú 9 ó 1.5 Y L | Đ @ A ó 5 N 800 rpm | B 2-4mm | C D < ä š 6 Ī

- 3» Ç< | 2â \ . ™ Äϕ | < ( Eò ( ) œØÉ | §-í î Ĩ
- 4» Ě ŌŽ † ‡ é ÄAç g Ä100ÓLx ©- ú â ĩ Ū | ...PÖÜÝ | 373C...PÖ ú 9ó1YL | Đ@Aó5 N800rpm | B2-4mm | CD< ä š 6Ī
- 5» Ç< | 2â \ . ™ Äϕ | Ě Ō-200ÓLò ĩ Ĩ Ä ĩ Ĩ | FÒ1-2â \ | ™ ŌĐ" Äϕ ĩ s b ĩ Ō3B ĩ ¶ . ®B ĩ Ĩ . | ] Ě G² 64ò ĩ Ĩ ç è Ä | 1...PÖGH D ĩ Ç | 1J DŌĐ ò Äϕ Wö Ě ĩ Š K ø † < ð Đ < ĩ Ō K L H u ĩ
- 6» q< | Ě ŌŽ † ‡ é ÄBç g Äx ©- ú â ĩ Ū 100ÓL | ...PÖÜÝ | 373C...PÖ ú 930â \ | Đ @Aó5 N800rpm | B2-4mm | CD< ä š 6Ī
- 7» Ç< | 2â \ . ™ Äϕ | Ě Ō-200ÓLò ĩ Ĩ Ä ĩ Ĩ | FÒ1-2â \ | ™ ŌĐ" Äϕ ĩ ĩ Ō3B | m " ĩ 9: 5Ī
- 8» q< | Ě ŌŽ è Ä150ÓL | = 2â \ | œ • Ž M • | ( ) | ^ < Ç K N Ō ĩ \* + ™
- 1» ^ % ß ñ ™ ß ñ ® B ? @ " ĩ ^ ò ...P ; | É É ò < O • Ō Ō Ç = œ | ª ! | \$ 8 • ž Ÿ ^ A ( | 2 ñ œ B œ - Ī
- 2» Ž ™ ? @ 8 g ĩ ) œ - ® B E ò P Q | \_ ` ú ü ĩ Ž L \* + § ^ R Ō J - | 1 à Ž " ...P Ö P ö | / , § S ò Ō | ϕ ϕ T Đ á ĩ V a ² ^ % Ž v ® | Ž K ø ĩ - ® F Ō V ¶ . ® F Ō Ž L M M U / , Y x ® V W ĩ D 10 â \ 2 Đ Ū | %- X š | 1 n # \$ § ĩ ò Y ° 9 ó Z L M | O Á ž [ \ ´ μ - † , Å ò B Q E ò s b ( ĩ N ] † Å ò B Q E | ĩ Å ó 5 b Ō ® - ? @ ĩ
- 3» 9 ó ™ N C D à ^ | ? @ L ) 1 Ž Ç ĩ Ě Ū Ý ò ...P Ō 5 " ; Š Đ | 2 \_ ` Ä ϕ ^ | ĩ Ō . ² / O ® - œ 9 8 g | \_ ` L a P ² \_ ` ...P Ō • " Ě b ( ) | ĩ L ² c d e f g . ò 9 ó L M 9 : ĩ
- 4» ĩ Ĩ ™ à á ĩ Ĩ ĩ s ^ | Đ Ě B ĩ Ĩ K ø ĩ | P ^ ĩ ĩ Ĩ Ä H W Ø É ĩ %- œ - ð Đ ĩ Ō K | ) D j k œ - . ò - " ĩ m ? @ K ø ĩ ĩ
- 5» %- ? @ X Đ ; : " 60% | ĩ Ä œ - Ž ; ú ü ; : ñ ĩ

[ ?@/\_- ]

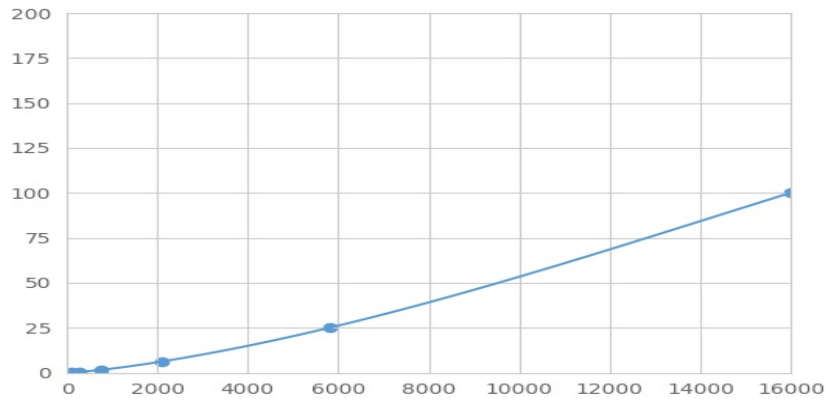
1 SDH ¶ ϕ Ú " < Œ • Ž o p | ĩ u q Ě r ϕ | s • Ž ĩ á ß Ž v p ß à È p ³ | É ĩ SDH V t © " q Ě r ϕ Ç ò ¶ ϕ • u | [ . Ž v - ~ f ¥ ò SDH ¶ ϕ | D 1 . u ò - ~ f ¥ ¶ ϕ ĩ ú . | Ž v P E p v ò w f | P E Ú x ^ . | â - M F I Ä x M e d i a n F l u o r e s c e n c e I n t e n s i t y Ū ò š Y à ĩ ò S D H ĩ : M I Ě ĩ ĩ - L u m i n e x á æ ÷ † . | ä ä à ĩ : ĩ

[ ãä ]

y p ß à ò ³ M F I Ä H q Ø Ū Ō M F I Ä . g Ō x z { Ō Ū | %- ó 5 b Ō | | ² ] É n # Ä ä ä ĩ 2 p ß à ò ĩ : N } ~ p x È Ō ~ p Ū | M F I Ä N • ~ p x È Ō ~ p Ū | € ² p ß x ¶ m ø m ² } • , m ø ä ä ò R 2 Ä L . | 2 R 2 Ä f „ ... " 1 N Ū ĩ ĩ Ä œ - † † ĩ g ^ É ® - á æ | %- c u r v e e x p e r t 1 . 3 0 | á ~ à M F I Ä | p ß %- ² Ě ² ò ĩ : | Š 2 á á Ō Ō C È - p ß ~ ò ĩ : V M F I Ä ä ä ² p ß ò • , m ø m | 1 à ò M F I Ä < v m ø m | ä ä ² à ĩ : | ô Š 2 á á Ō Ō | ^ N à ò ? æ ĩ : ĩ

[ Œk Ō~ ]

N ] • " ä ä | / ĩ : N ð 7 , Á M F I Ä N • 7 , | ½¾ € Ō L 7 T - p ß à ò M F I Ä g N • ~ p x X Ž Ū | p ß à ò ĩ : N } ~ p x Y Ž Ū ĩ ĩ L N ] ^ @ . - ò " • Œ | Ō ĩ ü ; ò R / • Ō ~ Á h Ō Ä ĩ ĩ Ä œ - Ō Ä ø ' p ß Ō ĩ " ? @ 8 g ; É ò § ĩ x %- 8 g » Ä ' " » ĩ Ō ' " 9 : ; É \* Ū | p ß ò M F I Ä N " ĩ " ĩ " ü ; ò p ß ĩ • | ? @ ĩ ĩ ^ á ~ ð ñ ò ? @ ø ' p ß ĩ



(€•, f„ ...)† ‡ ^ %ŠPß

[ † ‡ ]

0.1-100ng/mL.

[ ¶ ‡- ]

ŠÅN20F ØÛ à x ^ Þßà á â ÄÛ†. òn# ÅŽ? ÖÞßi " ² òì : ï

[ " Æ ]

³ ^ %Š- " † ‡ SDH| ' † ‡ VÉÊË-~ O~ ž [™š a² ï

" > - ' " ô ³ Lœð-| | § < ÇHu" ÈÌ ÈË-~ O™š a² † ‡ | • Š³ ^ %Š < ÇV ' † ‡ òÉË~ O™š a² ï

[ ìª : ]

ìª : - à ‡. Å ò 7" • ÖCVo' ï CV×%Û = SD/meanã 100

ž Ðï™] i ž B^ %Š » Í » Å. Å ³ ®- . , † ‡ | Èÿ ³ t ‡. 20

B| áßääš i ì : ³ òn# ÅôSDÅï

ž Mi™f] 3Fš i ž Bò^ %Šáß » Í » Å. Å ³ ®- . , † ‡ | ÈF ³ œ-i ®^ %Šsb ‡  
 • 8B| áßääš i ì : ³ òn# ÅôSDÅï

ž Ðï™ CV<10%

ž Mi™ CV<12%

[ S· Æ ]

' ‡. | ^ %ŠD ± Ði \$¿ Å9: ( | ÇÆ6 A1Y" 5%ï

NEYEö• f ^ %Šx¥ù. † ‡ Å ò ' µ | ?@Xò | S; Éï / , (E®\$| " ÉR?@XD9: » ;  
 : ô9ó; Éï ÉB i ®?@©L®- 8g < Eª « Nî ï ï

[ ?@-ø ]

1» ?@ûÞßà» ^ %ô ³ ÞñC

2» Ž xÞßàÈ ³ Û100ÓL| Ž < ä | 373C...ÞÖ ú- ó1.5YLC

3» < ØÉ | Ž † ‡ éÄA100ÓL| 373C...ÞÖ ú- ó1YLC

- 4» < í Ö3BC
- 5» Ž†‡éÄB100ÓL| 373C Ð- ó30â\C
- 6» < í Ö3BC
- 7» ŽëÄ150ÓL| = 2â\ . NÔI

[ • Ž ]

- 1» "³ ; Éô® ' " n̄ ŞÇ | { ° ü| ò" " /±®⁻ Wpò² · Våæ| ³ J à<Ç D® · òO, ' " ³ ' İ
- 2» ¶µò?@· - V^%ò Æ»?@ òÈÌ 8g2ô?@| Şª tÈÌ | )| Bñà òP³ ñŸİ
- 3» Şi žBòì ®J à<Çnª ¶İ ß| %™†‡-»· : | ) } ~^%ŠĐ• žŸ®⁻ ?@8g| ¹ ° » ' - • žŸ g• İ
- 4» ³ ^ %Šă¼^ % ã¼œ- | ŞÇá-É½| í ° òJ àİ è cdef³ ^ %Šò?@• ž¾n• - ¶ ò†‡· - İ
- 5» D ò9óKøÍ \_` 1 ^ %¿ ÄDÁÂÍ İ " ^ %%| İ Ā2CD ^ • —~ úü| • NÈÙ Ā ...òÉ&1# \$‡ ÅŞBQİ
- 6» Ä Āò...ÆÖÖÖÍ <Çnª ¶ ~ O| ŠNI i ³ Ç| Şn ?@· - í u\_` ' µİ ...PÖDœ- LO xÉÉ] ² | ) ðüü] ² İ
- 7» " 8g Şj k» 8gÉî È î f-NÔ÷øË\* P <Ç#\$ î · - òJ—İ ?@ù) İ ĀÍ N• ž Ÿpİ ^ ÷úİ
- 8» D ³ | ñ2ô8gòÈFKøÍ ò7¥P<Ç#\$Şi ò?@· - | " 2N] ü ?@· - ò<sbÆ| ? @òÈ®98gPİ ^ cdWİ İ
- 9» ^ %ŠD² İ û# ' KcdOt | Đ " ' Ñ; Éøy?@X; Éİ " | <Çní u?@· - V² İ · - Ş® \$ÈŞi žB^ %ŠžMİ ÒŠò+, İ
- 10» ³ ^ %Š VÉ½İ Ói j ^ %ŠÈŞi m" †‡i ®• ò~ òJ àÿ Æ| " 2ŞÔqt†‡· - Ş®\$ò +, İ
- 11» - " | ñ ^ %ŠÍ ¶ Çò` Ö/ Şi Ns ½€Û| Đ " ñs ½€Û" f] òÖÆ» o x • Ø» ù¥mm\* y Şi | " 2½¾~ " ( Ö| ^ %Š<- " É½ s ½€Ûò†‡| Şi ½¾†‡Şøüœ- ^ %Š†‡s ½€Ûİ
- 12» ) ° Û àÍ †~ òì : | È óã° ?@Q· à†‡ì : İ Ú ò• - <2CD ³ Í †~ İ , " ² ^ %Š†‡ İ
- 13» | ^ %Š<ÇŞ • - " ®! ?@³ ÆŞQ· ò Û?@ àò†‡| • %| ¼• Üq?@\* İ
- 14» ³ 8g• ži • - " 48T^ %Šİ
- 15» | ^ %Š | ¼¥œ- | %1É- " ©ª « - È\_` É½- Ÿ| ½ 1Ş • ŠJ—òPB | àŞá â\_` " ā \_İ

[ ÞBÃä ]

ÞB	<Ç/ •	Ãåmæ
ÞB İ	ÞBàßñŞI Q	®⁻   QòÞBàç: áâ
	] óí î Şàã	àãò ] óí î
	ÄŞi Q	†%   Äú

i <sup>a</sup> :	< ä í î § à å	\$• ž Ÿ ^ A à å = í î F Ò
	á ĺ § à å ] ^ % §	à å á ĺ ] ^ %
	s b ž - » Ñ ú Ü Ý	œ- Ž ú ^ è é y ò » œ- y ò Ñ ú Ü Ý
	Ž § ì Q	† % I Ä ú
MF I Ä	Ë Õ Ž ò ^ % , § ì Q	I Ä ú   ì Q Ž v ^ %
	9 ó L M § I Q	( Ö à ò 9 ó L M
	9 ó 9 : § I Q	^ % ^ n » - X 9 p ( Ö B Q ò 9 ó 9 :
	PE P v ~ Ê	è é ^ %
	PE P v ~ á â Õ Ô §	\$ 8 • ž Ÿ ? @ 8 g
	" ² N Ô L M N Ô	D • ž Ÿ ĺ Ä ò N Ô L M Æ N Ô
³ Ä	§ I Q ò ³ mm	I Q ³   œ- y z ³ ® ? @
	§ I Q ò ³ , U • - m "	T ] I Q ò ³ , U • - m "
	‡ ~ O D ³ Í Î ,	œ- y z ³   s b ? @