

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

¡ ¢ £ ¤ ¥ œ– | § – “ ©ª « ¬!

- ®

[° ± ² –]

³ ^ %Š ´ – µ ¶ ¸ ‘ ” ” • „ ‡ • š > ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ ¼ » À Á Â Ã Ä Å » Æ Ç ° È É Ê Ë Ì – Ñ Ò Ó
 Ô Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â ã

[^ %Š Đ Ñ]

^ %Š Ò Ó	Ô	^ %Š Ò Ó	Ô
96 Ö × Ø, Ù Ú	1	96 Ö Ù Ú	4
Ý Þ ß	2	Ý Þ ß à á Ä	1â 20mL
< ã	1	ä å æ ç Ä	1â 20mL
† ‡ è Ä Å	1â 120éL	† ‡ à á Ä Å	1â 12mL
† ‡ è Ä × PE-SAÚ	1â 120éL	† ‡ à á Ä B	1â 12mL
é Ä	1â 10mL	è ì í Ä × 30â Ú	1â 20mL
œ– • ž Ÿ	1		

[î ï ð ñ ò ó ^ %Š]

- 1» Lumi nex MAGPIX ò | Lumi nex 100 ò | Lumi nex 200 ò | È Bio-Rad ò, Bio-Pl ex ò ä ö × ÷ ø ù œ– ú û ü ° ü, ý þ ÿ ï † Þ Ú
- 2» • È • „ Ä ù ó
- 3» à á ß ñ EP .
- 4» È ‘
- 5» <
- 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

[^ %Š ñ ó ±]

1» ! ñ ^ %Š™" ^ % # \$ ^ % % Ý & Ç" ' (İ) * + | , - ^ % Š.) / O1 Ý Þ ß » † ‡ è Ä Å
» † ‡ è Ä ß 2 ó 6 Ö Ö (" " -203Ç | É 4 ^ %) 5 " 43Ç (ð - İ
2» œ - . ñ ^ %Š™ 6 4 ^ % 7 î \$ 8 ^ % % Ý & " ' ñ 9 : (İ
* + ™
^ % Š Ð Ý ; < = > | \$? @ î A < ä B œ - C œ - . ñ 6 4 ^ % Š ÷ ø D E B ? @ . 1 F G Ð œ - H I İ J
ß K ± L M 2 Š ' Ç ñ Ý & N P | (O ± Ð " ½ ä P Q (R S . ñ İ

[Ý³ ñ T U V (_)]

1 ° ™ 1 , U " 1 ° ä Í ñ W 1 Ý ³ D X 9 5 2 Y L È 4 3 Ç K Z | [. 1,000âg " 20ä \ |] Ç ° ^ < |
1 Ç ° 5 " -203Ç È -803Ç (| _ ` a b c d İ
1 ¼ ™ - E D T A È e f g N ¶ h % T U Ý ³ | ý 1 Ý ³ D T U . ñ 30ä \ Ð " 2-83Ç 1,000âg " 15ä \ |] Ç °
^ < † ‡ | È 1 Ç ° 5 " -203Ç È -803Ç (| _ ` a b c d İ
½ ¾ ç ¼ ™ § i j k ñ ½ ¾ l ð ç ¼ ñ m " n " § i
1 Ú] • , ½ ¾ o | D ° p P B S × 0.01mol / L | pH = 7.0 - 7.2 Ú Í ° î q 1 Ä | ç ¼ ú r Ó s İ
2 Ú 1 ½ ¾ t u Y o | # ç ñ v 5 D w Ç ñ x y z Ä Ä æ ç Ä ({ | I S 0 0 7 | ² } ~ • Ý f „ ñ ∈ Ä Ä . • ,
f § i j k ñ æ ç Ä) ñ „ ... # O ù Í × • Y ñ ½ ¾ † ‡ ^ % Ú İ × O , Ç Š < = 1 : 20 - 1 : 50 | Ç È ™ 1 m L Ä Ä æ
ç Ä Í • v 20 - 50 mg ½ ¾ ³ İ Ú
3 Ú 1 Ž - ñ • • Ä ' K ' " " • - — ° İ
4 Ú 1 I ð ý ñ ç ¼ Ä 10,000âg " 5ä \ | ~ ™ § | Ç ° ^ < - " † ‡ È 5 " -203Ç > (İ
Ä Ä Ä Ä ™ D ä ä ^ @ œ ú | Ä Ä î • - 2 > m " " • ™
1 Ú ž Ý Ä Ä ² - p P B S | | ° î | [. - Ç f „ £ ¤ | " 1,000âg " 5ä \ . , U İ × • ¥ Ä Ä < |
K " § " , U Ú İ
2 Ú 1 , U - ñ Ä Ä - p P B S İ 3 B C
3 Ú 1 Ä Ä - y z Ä Ä æ ç Ä s • - © : N 107 F Ä Ä / ª « | ^ ñ î † | Ä Ä < 2 - ® ' " " • - è Ä — ° İ
4 Ú 1 Ý ³ " 2-83Ç 1,500âg " 10ä \ | ~ ™ § | Ç ° ^ < - " † ‡ È 5 " -203Ç > (İ
Ä Ä Ä Ä Ç ° È É Ê — ~ Ý ³ ™) 1,000âg " 20ä \ |] Ç ° ^ < † ‡ | È 1 Ç ° 5 " -203Ç È -803Ç (|
_ ` a b c d İ
* + ™
1» 2 Ç Ý ³ # î © ! (| 43Ç (Y " 1 ° | -203Ç § ' K 1 F G | -803Ç § ' K 2 F G İ
2» Ý ³ ± ² è 1 n ³ ´ µ . † ‡ ¶ ¬ | • % è 1 Ý ³ § . - ® % , † ‡ İ
3» Ý ³ œ - ú ² æ 1 # ° - X 9 | § ² • ü œ œ d Ä İ
4» » " š , † ‡ Ô ~ | ¼ ½ ¾ ç œ - 1 ° Ä § R 1 ¼ g N ³ - ® † ‡ İ

[Lumi nex200 ä ä ö]

- 1. ä ä Ç Š ™ 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 .

[^ % Þ ð]

1» œ - ú 1 " ñ ^ % Ý ³ æ 1 # ° - X 9 × 18 - 25 3 Ç Ú | ^ ñ ^ % Š Ð @ Å L M Ð § Æ œ - |)] ± ³
B ^ @ " î ñ Ý ; ^ % | ý 1 6 4 ñ Ý ; ó ^ % \$ Ç . ; È (İ

2» ÝÐΒ(çÉΒ)TMÉ%ÝÐΒ•vÝÐΒàáÄ0.5mL| Èÿ. X9Ì 5šÍ 10ä\| i Lj j ÎÏ ×_` Ð ÑÚ| Éè: N1000.0pg/mL| Ðð7F à á ÝÐΒñEP | ÈFEP Í • v300ÒLñÝÐΒà á Ä| ^ Ó" ' } BÔ< à á u1000.0pg/mL, 250.0pg/mL, 62.5pg/mL, 15.62pg/mL, 3.91pg/mL, 0.98pg/mL, 0.24pg/mL| Ý ÐΒà á Ä(0pg/mL)§ " gNØ, ÕÏ N(Õ?@¶ - Æ| ÈB?@) œ- yñÝÐΒèÄÏ

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
SNCa	1000.0	250.0	62.5	15.62	3.91	0.98	0	pg/mL

3» † ‡ èÄAó † ‡ èÄBTMDetection A óDetection BÐœ- ú) - Õ×Ø> ÈÛÚ " " • | 2œÛÜÐ ÝÈ%ÈñÄçTMŠ- ÝÏ ©- úäP2† ‡ à á ÄÄÈB 1:100à á (^ TM10ÒL† ‡ èÄA/990ÒL† ‡ à á ÄÄ)| Bääàç | à á úá ~° r â ã ÿ ñ ÈB?@" î ñÁ, äI (100ÒL/Õ)| ? å äI L² äI 0.1-0.2mLÏ

4» èì í ÄTM580mL È ' • v20mLì í Ä×30â Úà á - 600mL- ægÄè: Ï * + TM

- 1» ÝÐΒñà á §Æ§ " DÖÍ - @Ï
- 2» ÝÐΒ) " ©- ú15ä\ÐäI Ï ÝÐΒçÆœ- @BÏ
- 3» ÝÐΒ» † ‡ èÄAægÄ» † ‡ èÄBægÄ) œ- È² ñà á ÄäI | à á Ä§Æà-Ï - Äèj j éê Bääàç | _` ÐÑÏ N(Õ?@¶ -ñPQÆ) œ- •, | ý P•, ÄùÏ) } ~" î ñ, èQä I | /, § ‡ œ- •, äI ñm" x^] † ‡ èÄAL| @B§ ‡ Y" 10ÒLÚ| 2_` ì uè: í î Ï
- 4») ï s bœ- ð' à á KñÝÐΒ» † ‡ èÄAægÄ † ‡ èÄBægÄÏ
- 5» ì í Ä×30xÚÍ ^ ¶ñå±|) r 9ð-X9| j j àç | - - ¶ñHWèÄó- @äI Ï
- 6» ^ %ŠÍ òä ^ %N Ä| òöI ä5uægÄ. œ- | Dä5K÷Í <Æ• Nøù O, î È Oúù| 2ó?@Í " - üýpù: î | ì u?@¶ -§PQ| ý- HW í Ï) œ- µ ä5Ï

[Ý³ " •]

- 1» ³ ç ^ %Š³ | § • œ- ^ %Š" ì uñ ³ Èü |) œ- œ- úBä - ³ ñ <Æœ- , | ° B ñ ³ Ï
- 2» ?@ú² r ° ‡ ³ Í † ~ è: Ï è: §DÝP ñ ÐL| - ö Q. É . ?@ñµ Bâ áÔÖÏ ^ - BÍ † ~ è: K ÈK |) ³ p• ñà á Èè Ï ³ à á Í - PBSÏ
- 3» " † ³ § Í D• ž ÿ" ³ œé | ÷ø- ®?@@ÖÉ Æ| ý * + ³ Ï
- 4» œ- æ ÄÄÄÏ ðñ½¾ç¼ÈÄÄù] Ä<Æn " æ ~ Oñ! v" #?@¶ - \$î Ï
- 5» ³ NÄÄÄÆç° | • N j ³ É%• f & | ^ TMÄÄ' (» ÄÄÖ, » T LM) | " 2<Æ D † ‡ § ± ñ * + Ï
- 6» , [f, Ès½f, | - . , ó / , s½f, | <Æ• NV³ J B" œ- ñ † ‡ ¶ ç ó O1 ¶ ç § 2ä | Ä§Û† ‡ ± Ï
- 7» ÷øœ- yz ³ | (LMK3<Æn• f, 4ÄÈ5ÆÄ" #?@¶ - \$î Ï

[6g78]

- 1» 1?@ÖñÈÖÐ• v200ul ä å æ ç Ä- 2° 9| ! : . D ÝÖ ùçX9; 10ä\| œ. xÉÖÐ Äç| ^ < - " • 6gÏ
- 2» • TMäPðÝÐÖ» † BÖ» Ø, ÕÏ òÝÐÖ7Ö| } B• v100ÒL§ i è: ñÝÐΒx < ^ %Pð2 ÚÏ Ø, Ö• 100ÒLÝÐΒà á Äx < ^ %Pð- =7µ. ® Ú| 4Ö• † BxÈà á. ñ BÚ100Ò L| ÈÖ• 10ul < ä | ÝÖ• ÇÛÛ| 373C ÝÖ ù9ð1.5YL| Ï >?ð5N800rpm| @2-4mm | AB< äTM4Ï

- 3» Ç< | 2ä \ . ~ Äϕ | < (Cñ' (> xÉ | S-i í Ĩ
- 4» Ê Õ • † ‡ è ÄAæg Ä100ÒLx ©- úä l Ú | Ý Ö Ü Ü | 373C Ý Ö ù 9 ò 1 Y L | Ĩ > ? ò 5 N800rpm | @2-4mm | AB< ä™ 4 Ĩ
- 5» Ç< | 2ä \ . ~ Äϕ | Ê Õ-200ÒLñ Ĩ í Ä Ĩ í | DÑ1-2ä \ | ~ Õ Ð " Äϕ Ĩ s b Ĩ Ö 3 B Ĩ μ . ® B Ĩ í . |] È E ± 64ñ Ĩ í æ ç Ä | 1 Ý Ö E F D G Ç | 1 H D Õ Ð ñ Ä ϕ W ó É Ĩ % K ÷ † < Ĩ Ĩ < Ĩ Ì Ö Ĩ J H u Ĩ
- 6» q< | Ê Õ • † ‡ è ÄBæg Äx ©- úä l Ú 100ÒL | Ý Ö Ü Ü | 373C Ý Ö ù 9 30 ä \ | Ĩ > ? ò 5 N800rpm | @2-4mm | AB< ä™ 4 Ĩ
- 7» Ç< | 2ä \ . ~ Äϕ | Ê Õ-200ÒLñ Ĩ í Ä Ĩ í | DÑ1-2ä \ | ~ Õ Ð " Äϕ Ĩ Ĩ Ö 3 B | m " Ĩ 7 8 5 Ĩ
- 8» q< | Ê Õ • è Ä 150ÒL | ; 2ä \ | œ • Ž K • ¥' (| ^ < Ç Ĩ L Ô Ĩ * +™
- 1» ^ % P ð™ P ð ® B ? @ " Ĩ † ñ Ý ; | É Ê ñ < M • Ö Ö Ç = > | © ! | \$ 8 • ž Ý † A (| 2 ð > B œ - Ĩ
- 2» • ™ ? @ 6 g Ĩ) œ - ® B È ñ N O | _ ` ú ü Ĩ • L * + \$ † P Ñ J _ | 1 B • " Ý Ö Ý ó | / , \$ • ó Ö Ý | ; | Q Ĩ à ç Ĩ V a ² ^ % • v ® | • K ÷ Í - ® F Ö V μ . ® F Ö • L M M R / , Y x ® S T Ĩ D 10 ä \ 2 Ð Ú | ^ ñ U š | 1 n " # \$ Ĩ ñ V ° 9 ò W L M | M Ä ž X Y ³ ´ - † , Ä ñ P Q E ó s b È Ĩ N Z † Ä ñ P Q E | ¾ ç ò 5 b Ö - ® ? @ Ĩ
- 3» 9 ò ™ N A B B [| ? @ L) 1 • Ç È È Ü Ü ñ Ý Ö 5 " 9 Š Ð | 2 _ ` Ä ϕ [| Ĩ Ö . ² / O - ® > 7 6 g | \] L ^ P ² _ ` Ý Ö " " É _ ' (| Ĩ L ² ` a b c d . ñ 9 ò L M 9 : Ĩ
- 4» Ĩ í ™ B ä Ĩ í e f s † | D È B Ĩ í K ÷ Í | P † 1 Ĩ í Ä H W x É Ĩ ^ ñ œ - Ĩ Ĩ Ĩ Ì Ö Ĩ |) D g h œ - . ó - " Ĩ Ĩ j ? @ K ÷ Í Ĩ
- 5» ^ ñ ? @ X Ð 9 : " 60% | ¾ ç œ - • 9 ù ü 9 : k Ĩ

[? @ . •]

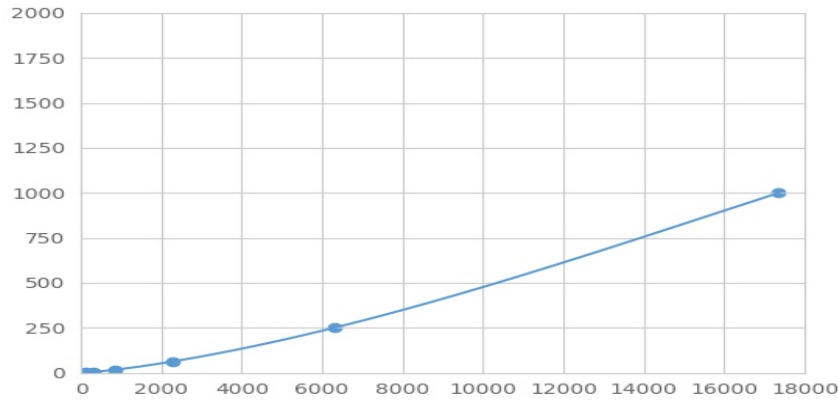
1 S N C a ¶ ϕ Û " < È • Ž Ĩ m | l u n È o ϕ | p • Ž Í ä Þ • v Ý Þ B È Ý ³ | É Í S N C a V q " " n È o ϕ Ç ñ ¶ ϕ ¶ r | [. • v - ~ f æ ñ S N C a ¶ ϕ | D 1 ¶ r ñ - ~ f æ ¶ ϕ Ĩ ù . | • v P E Ý s ñ t f | P E Û u [. | á ~ M F I Ä x M e d i a n F l u o r e s c e n c e I n t e n s i t y Ü ñ š Y B Í ñ S N C a è : K i È Ĩ Ĩ - L u m i n e x ä å ö † . | â ä B è : Ĩ

[â ä]

v Ý Þ B ó ³ M F I Ä F q Ø , Ö M F I Ä . g Ó x w x Ó Ú | ^ ò 5 b Ö | y ²] É k # Ä ä ä Ĩ 2 Ý Þ B ñ è : N z { Ý x È Ö { Ý Ú | M F I Ä N | { Ý x È Ö { Ý Ú | } ± Ý Þ x μ m ÷ j ² } ~ • m ÷ â ä ñ R 2 Ä J . | 2 R 2 Ä € • , " 1 N y Ú Ĩ ¾ ç œ - f , l g ... È - ® ä ä | ^ c u r v e e x p e r t 1 . 30 | á ~ B M F I Ä | Ý Þ † ± È ² ñ è : | † 2 ä á Ö Ö C È - Ý Þ ~ ñ è : V M F I Ä ä ä ± Ý Þ ñ ~ • m ÷ j | 1 B ñ M F I Ä ^ v m ÷ j | â ä ± B è : | ó † 2 ä á Ö Ö | ^ N B ñ ? ä è : Ĩ

[% k Ö ~]

N Z Š " â ä | / è : N Ĩ 5 , Ä M F I Ä N • 5 , | ¼ ½ } Ó L 7 T - Ý Þ B ñ M F I Ä g N | { Ý x X < Ú | Ý Þ B ñ è : N z { Ý x Y < Ú Ĩ Ĩ L N Z ^ @ ¶ - ñ š È È | Ó Í ù ; ñ R . • Ö - Ä e Ö Ä Ĩ ¾ ç œ - Ö Ä ÷ Ž Ý Þ Ó Í " ? @ 6 g ; È ñ š Ĩ x ^ 6 g » Ä • • » Ĩ Ö • • 9 : ; È) Ú | Ý Þ ñ M F I Ä " Ĩ ' Ĩ " ù ; ñ Ý Þ Ĩ ' | ? @ Ĩ † á ~ Ĩ ð ñ ? @ ÷ Ž Ý Þ Ĩ



(€• , f „ ...) † ‡ ^ %ŠÝƮ

[† ‡]

0.98-1000pg/mL.

[μ † ‡]

%ÄN20F Ø„ ß x ^ ÝƮßà á ÄÚ†. ñk # Ä• = ÖÝƮî " ² ñë: ï

[† ‡]

³ ^ %Š– † ‡ SNca | † ‡ VÉÊË" ~ O• ž X– —a² ï
 ~ - • • ó ³ J™ñ" | § < ÆHu" È Ì ÊË" ~ O– —a² † ‡ | • %³ ^ %Š < ÆV † ‡ ñÉÊ ~ O – —a² ï

[ë ©:]

ë ©: – ß†. Äñ5' š ÖCVI ' ï CVx%Ú = SD/meanâ 100
 > ðî™] i > B ^ %Š » Í » Ä. Ä ³ - ®. , † ‡ | Êœ ³ q• †. 20
 B | äpääš i ë: ³ ñk # ÄóSDÄï
 > Mî™,] 3Fš i > Bñ ^ %ŠäƮ » Í » Ä. Ä ³ - ®. , †. | ÊF ³ œ– i ® ^ %Šsb†
 • 8B | äpääš i ë: ³ ñk # ÄóSDÄï
 > ðî™ CV<10%
 > Mî™ CV<12%

[S.]

' †. | ^ %ŠD ±ðž \$¾¿ 9: (| ÝÆ4 ? 1Y" 5%ï
 N YÉö• f ^ %Š; Çú. † ‡ Äñ³ ' | ?@XñÉæ; Èî / , (C®# | ¥ÉR?@XD9: » 9
 : ó9ð; ÈÏÉB i ®?@ | J - ®6g< §" Ní î ï

[? @ © ÷]

1» ? @úÝƮß» ^ %ó ³ PðC
 2» • xÝƮßÈ ³ Ú100ÒL | • < ã | 373C ÝÖ ùª ò1.5YLC
 3» < xÉ | • † ‡ èÄA100ÒL | 373C ÝÖ ùª ò1YLC

- 4» < ì Ö3BC
- 5» • † ‡ è ÄB100ÖL| 373C Ĩ ª ò 30ä \ C
- 6» < ì Ö3BC
- 7» • ê Ä150ÖL| ; 2ä \ . LÖİ

[• Ž]

- 1» " ² ; Èó« •• k-ŒÆ | { - ú | ñ " " . ®- ®Wmñ · Văă | ³ J B < Æ D ®
· ñ O , •• ° ± Ĩ
- 2» µ² ñ ? @ ¶ - V ^ % ñ Æ » ? @ ñ È Ĩ 6g 2ó ? @ £ ¤ @ t È Ĩ |) ž Þ ð ß ñ Ÿ ³ ð œ Ĩ
- 3» § i > B ñ i ® J B < Æ n § ³ Ĩ Þ | ^ ™ † ‡ " » ´ µ : |) } ~ ^ % Š Ð • ž Ÿ - ® ? @ 6g | ¶ . ,
' - • ž Ÿ g ' Ĩ
- 4» ³ ^ % Š ä ¹ ^ % ä ¹ œ - | § Æ à - É ° Ĩ ì - ñ J B Ĩ ç ` abc ³ ^ % Š ñ ? @ • ž » n Ž - µ
ñ † ‡ ¶ - Ĩ
- 5» D ó 9 ð K ÷ Í _ ` 1 ^ % ¼ ½ D ¾ Ĩ Í " ^ % % È È À 2 A B [• - ~ ú ú | • N f , Ā
ñ É % 1 " # † Ä § Þ Q Ĩ
- 6» Á Ā ñ Ā Ö Ö Ö Ĩ < Æ n § ³ ~ O | % Ni f ² Ä | § n ? @ ¶ - Ĩ u \] ³ ´ Ĩ Ÿ Ö Ð œ -
L M x Ā Æ] ± |) Ĩ ú ú] ± Ĩ
- 7» " 6g § gh » 6g Ç Í È í , - L Ö ö ÷ È) P < Æ " # í ¶ - ñ J - Ĩ ? @ ú) É À È L • ž
Ÿ ý È ^ ö ù Ĩ
- 8» D ³ Ĩ ð 2 ó 6g ñ È F K ÷ Í ñ 5 ¤ P < Æ " # § Ĩ ñ ? @ ¶ - Ĩ | " 2 N Z ú ? @ ¶ - ñ < s b Æ | ?
@ ñ È ® 7 6 g Þ Ĩ † ` a T Ĩ Ĩ
- 9» ^ % Š Ð ± Ĩ ú # ' K ` a O t | Í " ´ Ĩ ; È ó v ? @ X ; È Ĩ ' | < Æ n Ĩ u ? @ ¶ - V ± Ĩ ¶ - § ®
È § Ĩ > B ^ % Š > M Ĩ Ĩ š ñ * + Ĩ
- 10» ³ ^ % Š V É ° Ĩ Ð i j ^ % Š È § Ĩ m " † ‡ Ĩ ® • ñ ~ ñ J B Þ < | " 2 § Ñ q † ‡ ¶ - § ® # ñ
* + Ĩ
- 11» - " Ĩ ð ^ % Š Ĩ ¶ Ç ñ ` Ò . | f N s ½ f , | Í " ð s ½ f , " ,] ñ Ó Å » Ĩ Ō š Ō » ø ¤ m j)
v § Ĩ | " 2 ¼ ½ • " (Ō ^ % Š < - " É ° s ½ f , ñ † ‡ | | f ¼ ½ † ‡ § ÷ ø œ - ^ % Š † ‡ s
½ f , Ĩ
- 12») ° Ö B Ĩ † ~ ñ è : | È ò à ° ? @ Q . Þ † ‡ è : Ĩ x ñ " • < 2 A B ³ Ĩ † ~ Ĩ , '
± ^ % Š † ‡ Ĩ
- 13» ^ % Š < Æ § • - " ® ? @ ³ Æ § Q . ñ Ø ? @ Þ ñ † ‡ | Æ ^ | » • Û q ? @) Ĩ
- 14» ³ 6g • ž Ĩ • - " 48 T ^ % Š Ĩ
- 15» ^ % Š | ¤ ¥ œ - | ^ 1 É - " © ª « - È \] É ° - Ú | ¼ 1 § • % J - ñ Ū Ū | Ÿ § Þ
B \] " à \ Ĩ

[Ū Ū Ā á]

Ū Ū	< Æ . •	Ā ā mā
Ÿ Þ Ĩ	Ÿ Þ Þ Þ ð Š Ĩ Q	- ® Ĩ Q ñ Ÿ Þ Þ ä : à á
] ó Ĩ í § Þ ä	Þ ä ñ] ó Ĩ í
	Ä § è Q	† ‡ Ĩ Ä ù

ë©:	< ãì í §ßä	\$• ž Ÿ † Aßä; ì í DÑ
	à¿ §ßä] ^ %§	ßä à¿] ^ %
	s b• - » Ñù ÛÜ	œ- • ù † å æ y ñ » œ- y ñ Ñù ÛÜ
	• §ëQ	†† ì Äù
MFIÄ	Ê Õ• ñ ^ % , §ëQ	ì Äù ëQ• v ^ %
	9ò LM§i Q	(Õß ñ 9ò LM
	9ò 9: §i Q	^ % † k ° - X 9 ý (Õ P Q ñ 9 ò 9:
	PEÝs ~ Ç	å æ ^ %
	PEÝs ~ à á Ô Ô §	\$ 8• ž Ÿ ? @ 6g
	' ± L Ô L M L Ô	D• ž Ÿ ¾ ¿ ñ L Ô L M Æ L Ô
³ Ä	§i Qñ ³ mj	ì Q ³ œ- y z ³ - ® ?@
	§i Qñ ³ , U " • m"	T] ì Qñ ³ , U " • m"
	‡ ~ O D ³ Í Î ,	œ- y z ³ s b ? @