

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

¡ ¢ £ ¤ ¥ œ– | § – “ ©ª « ¬!

– ®

[ ° ±² – ]

³ ^ %Š´ – µ ¶ ¸ ‘ ” “ • „ ‡ • š > ¹ º » ¼ ½¾¿ ¼» ÀÁÂÃÄ» ÅÁÂÆÇ° ÈÉÊËÌ – Ñ Ä  
 ¢ | SRGN | „ İ

[ ^ %Š Đ Ñ ]

^ %Š Ò Ó	Ô	^ %Š Ò Ó	Ô
96ÖÖ×ØfÙÚ	1	96ÖÖÛÜ	4
Ý Þ ß	2	Ý Þ ß à á Ä	1â 20mL
< ã	1	ä å æ ç Ä	1â 20mL
† ‡ è ÄÄ	1â 120éL	† ‡ à á ÄÄ	1â 12mL
† ‡ è ÄB×PE-SAÚ	1â 120éL	† ‡ à á ÄB	1â 12mL
ê Ä	1â 10mL	ë ì í Ä × 30â Ú	1â 20mL
œ– • ž Ÿ	1		

[ î ï ð ñ ò ó ^ %Š ]

- 1» Lumi nex MAGPIXò | Lumi nex 100ò | Lumi nex 200ò | È Bio-Radó, Bio-Pl exòä ä ö × ÷ ø ù œ– ú û ú° ü, ý þ ÿ ÿ † 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 ( " " -203C | É 4 ^ %) 5 " 43C ( 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 Ý³ D X 9 5 2 š L È 4 3 C K Y | Z . 1,000 â g " 20 ä [ | \ Ç ° ] < |  
1 Ç ° 5 " -203C È -803C ( | ^ \_ ` a b c İ  
1 ¼ ™ - E D T A È d e f N ¶ g % T U Ý³ | ý 1 Ý³ D T U . ñ 30 ä [ Ð " 2-83C 1,000 â g " 15 ä [ | \ Ç °  
] < † ‡ | È 1 Ç ° 5 " -203C È -803C ( | ^ \_ ` a b c İ  
½¾ ç ¼ ™ § h i j ñ ½¾ k ð ç ¼ ñ l " m " § h  
1 Ú \ . , ½¾ n | D ° o P B S × 0.01 mol / L | pH = 7.0 - 7.2 Ú Í ° î p 1 Ä | ç ¼ ú q Ó r İ  
2 Ú 1 ½¾ s t š ñ | # ç ñ u 5 D v Ç ñ w x y Ä Æ æ ç Ä ( z { I S 007 | ² | } ~ Ý , f ñ • Ä Á • € •  
, § h i j ñ æ ç Ä ) ñ f , # O ù l × • š ñ ½¾ ... † ‡ ^ Ú İ × O , Ç % Š = 1 : 20 - 1 : 50 | < ‡ ™ 1 m L Ä Æ æ  
ç Ä Í Ç u 20 - 50 mg ½¾ ³ İ Ú  
3 Ú 1 • - ñ Ž • Ä • K ' ' " " • - ° İ  
4 Ú 1 k ð ý ñ ç ¼ Ä 10,000 â g " 5 ä [ | — ™ | Ç ° ] < - " † ‡ È 5 " -203C š ( İ  
Ä Ä Ä Ä ™ D ä ä ^ @ > ú | Ä Ä î œ - 2 š l " " " ™  
1 Ú • ž Ä Á ² Ý - o P B S ° î | Z . - | , f Ç E | " 1,000 â g " 5 ä [ . , U İ × Ž æ Ä Á < ¥  
K " | § , U Ú İ  
2 Ú 1 , U - ñ Ä Á - o P B S İ 3 B C  
3 Ú 1 Ä Á - x y Ä Æ æ ç Ä r Ž • " : N 107 F Ä Á / © ª | ‡ « î † | Ä Á < 2 - - ' ' @ " " • è Ä - ° İ  
4 Ú 1 Ý³ " 2-83C 1,500 â g " 10 ä [ | — ™ | Ç ° ] < - " † ‡ È 5 " -203C š ( İ  
Ä Ä Ä Ä Ç ° È É Ê — ~ Ý³ ™ ) 1,000 â g " 20 ä [ | \ Ç ° ] < † ‡ | È 1 Ç ° 5 " -203C È -803C ( |  
^ \_ ` a b c İ  
\* + ™

1» 2 Ç Ý³ # î " ! ( | 43C ( š " 1 - | -203C š ' K 1 F G | -803C š ' K 2 F G İ  
2» Ý³ ° ± è 1 m² ³ ´ . † ‡ µ « | • ^ è 1 Ý³ § ¶ — - ^ . † ‡ İ  
3» Ý³ œ - ú ² æ , # 1 • X 9 | § ² Ç Ü œ > c Ä İ  
4» ° " » , † ‡ Ô } | ¼ ½¾ ç œ - 1 ° Ä § R 1 ¼ f N ³ - - † ‡ İ

[ Lumi nex200 ä ä ö ]

- 1. ä ä Ç % ™ 50 u L C
- 2. • Ž i j ™ < 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 ^ % Ý³ æ , # 1 • X 9 × 18-253C Ú | ‡ « Ý ^ % Š Ð @ Ä L M Ð § Æ œ - | ) \ ° ³  
B ^ @ " î ñ Ý ; ^ % | ý 1 6 4 ñ Ý ; ó ^ % \$ Ç . ; È ( İ

2» Ý Þ ß (b É ß)™ È %Ý Þ ß Æ u Ý Þ ß à á Ä 0.5mL; È ÿ. X 9 Í 5» Í 10ä [ | h L Í Î x ^ \_ Ð Ñ Ú; É è: N3000.0pg/mL Þ ð 7 F à á Ý Þ ß ñ EP | È F EP Í Æ u 300 Ò L ñ Ý Þ ß à á Ä; ‡ Ó " ' | B Ô Š à á t 3000.0pg/mL, 750.0pg/mL, 187.5pg/mL, 46.88pg/mL, 11.72pg/mL, 2.93pg/mL, 0.73pg/mL; Ý Þ ß à á Ä (0pg/mL); § f N Ø f Ö Í N ( Ö ? @ µ « Æ; È B ? @) œ - x ñ Ý Þ ß è Ä Í

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
SRGN	3000.0	750.0	187.5	46.88	11.72	2.93	0	pg/mL

3» † ‡ è Ä Á † ‡ è Ä B™ Detection A ó Detection B D œ - ú) - Ö x Ø Š È Û Ú " " " | 2 œ Û Ü D ž È % È ñ Ä Ç ~ % - Ý Í © - ú ä Þ 2 † ‡ à á Ä Ä È B 1:100 à á ( † ™ 10 Ò L † ‡ è Ä A / 990 Ò L † ‡ à á Ä) | B ä à ç | à á ú á } ° q â ã ÿ ñ È B ? @ " î ñ Á , ä k (100 Ò L / Ö) | ? ä ä k L ² 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 • æ f Ä è : Í \* + ™

1» Ý Þ ß ñ à á § Æ | § D Ö Í - - Í

2» Ý Þ ß ) © - ú 15 ä [ Ð ä k Í Ý Ý Þ ß Ç Æ œ - ® B Í

3» Ý Þ ß » † ‡ è Ä Ä æ f Ä » † ‡ è Ä B æ f Ä) œ - È ² ñ à á Ä ä k | à á Ä § Æ à - Í - Ä è é è B ä à ç | ^ \_ Ð Ñ Í N ( Ö ? @ µ « ñ Þ Q Æ) œ - • , | ý Þ • , Ä Û Í ) | } " î ñ , è Q ä k | / , § † œ - • , ä k ñ | " x † \ † ‡ è Ä A L | ® B § † š " 10 Ò L Ú | 2 ^ \_ ì t è : í î Í

4» ) ì r a œ - ð • à á K ñ Ý Þ ß » † ‡ è Ä Ä æ f Ä † ‡ è Ä B æ f Ä Í

5» ì í Ä x 30 x Ú Í † µ ñ á ° | ) q 9 ð • X 9 | à ç | • - µ ñ H W è Ä ó - - ä k Í

6» ^ % Š Í ö ä ^ % N Ä | ö ö í ä 5 t æ f Ä. œ - | D ä 5 K ÷ Í < Ä • N ø ù O , í È O ú ú | 2 ó ? @ Í " - ü ý þ ù : î | ì t ? @ µ « § Þ Q | ý • H W í Í ) œ - µ ä 5 Í

[ Ý ³ " " ]

1» ³ Ç ^ % Š ³ | § • œ - Ý ^ % Š " ì t ñ ³ Ç ü | ) œ - œ - ú B ä - ³ ñ < Ä œ - , | ° B ñ ³ Í

2» ? @ ú ² q ° † ³ Í † ~ è : Í è : § D Ý Þ ñ Ð L | - ö Q • É • ? @ ñ ' B à á Ö Ö Í † « B Í † ~ è : K È K | ) ³ Þ • ñ à á È è Í ³ à á í - P B S Í

3» " † ³ § Í D • ž Ý " ³ > Í | ÷ ø - - ° ? @ Ö É Æ | ý \* + ³ Í

4» œ - È Ä Ä Ä k ð ñ ½ ¾ ç ¼ È Ä Ä ú \ Ä < Ä m " È ~ O ñ ! u " # ? @ µ « \$ í Í

5» ³ N Ä Ä Ä Ä Ç ° | • N Ý í ³ É % • e & | † ™ Ä Ä ' ( » Ä Ä Ö , » T L M ) | " 2 < Ä D † ‡ § ° ñ \* + Í

6» , Z , f È r ½ , f | - . / ó O / r ½ , f | < Ä • N V ³ J B " œ - ñ † ‡ ¶ Ç ó 1 2 ¶ Ç § 3 ä | Ä § Û † ‡ ° Í

7» ÷ ø œ - x y ³ | ( L M K 4 < Ä m • , f 5 Ä È 6 Ä " # ? @ µ « \$ í Í

[ 7 f 8 9 ]

1» 1 ? @ Ö ñ È Ö Ð Æ u 200ul ä å æ ç Ä - 2 ° : | ! ; . D Ý Ö ù Ç X 9 < 10 ä [ | > . x É Ö Ð Ä Ç | ] < - " Æ 7 f Í

2» Æ ™ ä Þ ð Ý Þ Ö » † B Ö » Ø f Ö Í ð Ý Þ Ö 7 Ö | | B Æ u 100 Ò L Š h è : ñ Ý Þ ß x = ^ % Þ ð 2 Ú Í Ø f Ö Æ 100 Ò L Ý Þ ß à á Ä x = ^ % Þ ð - > 8 ´ . ® Ú | 4 Ö È † B x È à á . ñ B Ú 100 Ò L | È Ö Æ 10ul < ä | Ý Ö Æ Ç Û Û | 3730 Ý Ö ù 9 ð 1 š L | Í ? @ ð 5 N 800rpm | A 2-4mm | B C < ä ~ 5 Í

- 3» Ç< | 2ä [ . — Äϕ | < ( Dñ' ( š xÉ | S-i í Ĩ
- 4» Ê ÕÆ† ‡ è ÄAæf Ä100ÒLx ©- úä k Ú | Ý ÖÜÜ | 3730 Ý Ö ù 9ò 1š L | Ĩ ? @ò 5 N800rpm | A2-4mm | BC< ä ~ 5Ī
- 5» Ç< | 2ä [ . — Äϕ | Ê Õ- 200ÒLñ Ĩ í Ä Ĩ í | EÑ1-2ä [ | — ÕÐ" Äϕ Ĩ ra Ĩ Ö3B Ĩ ' . ®B Ĩ í . | \ È F° 64ñ Ĩ í æç Ä | 1 Ý Ö FGD HÇ | 1 Ĩ DÕÐñ Äϕ Wó É Ĩ ^ K ÷ ... < Ĩ Ĩ < Ĩ Ĩ Ö J K H T Ĩ
- 6» p< | Ê ÕÆ† ‡ è ÄBæf Ä x ©- úä k Ú 100ÒL | Ý ÖÜÜ | 3730 Ý Ö ù 930ä [ | Ĩ ? @ò 5 N800rpm | A2-4mm | BC< ä ~ 5Ī
- 7» Ç< | 2ä [ . — Äϕ | Ê Õ- 200ÒLñ Ĩ í Ä Ĩ í | EÑ1-2ä [ | — ÕÐ" Äϕ Ĩ Ĩ Ö3B | Ĩ " h895Ī
- 8» p< | Ê ÕÆê Ä 150ÒL | < 2ä [ | œ • Ž L Ž x' ( | ] < Ç J M Ô Ĩ \* + ™
- 1» ^ % P ð ™ P ð ® B ? @ " Ĩ Ĩ † ñ Ý ; | É Ê ñ < N • Ö Ö Ç = š | " ! | \$ 8 • ž Ý † A ( | 2 ð š B œ - Ĩ
- 2» ( ™ ? @ 7 f í ) œ - ® B Ê ñ O P | ^ \_ ú ü Ĩ Ĩ L \* + š † Q Ñ J — | 1 B Ê " Ý Ö Ý ó | / , š R ó Ő ž | S Ĩ à Ĩ Ĩ V ^ 2 ^ % E u ® | Ĩ K ÷ í - ® F Ő V ' . ® F Ő E L M M T / , š x ® U V k D 10ä [ 2 Ð Ú | ‡ « W » | 1 m " # š h ñ X ° 9 ò Y L M | N Ä ž Z [ 2 3 - ‡ , Ä ñ P Q E ó r a E Ĩ N \ ‡ Ä ñ P Q E | ¾ Ĩ ò 5 a Ő - - ? @ Ĩ
- 3» 9 ò ™ N B C B ] | ? @ L ) 1 E Ç È È Ü Ü ñ Ý Ö 5 " : Š Ð | 2 ^ \_ Ä ϕ ] | Ĩ Ö . 2 / O - - š 8 7 f | ^ \_ L ` P 2 ^ \_ Ý Ö " " É a ' ( | h L 2 b c d e f . ñ 9 ò L M 9 : Ĩ
- 4» Ĩ í ™ B ä Ĩ í g h r † | D Ê B Ĩ í K ÷ í | P † 1 Ĩ í Ä H W x É Ĩ ‡ « œ - Ĩ Ĩ Ĩ Ö J | ) D Ĩ j œ - . ó - " k Ĩ ? @ K ÷ í Ĩ
- 5» ‡ « ? @ X Ð : : " 60% | ¾ Ĩ œ - E : ù ù : : m Ĩ

[ ? @ . " ]

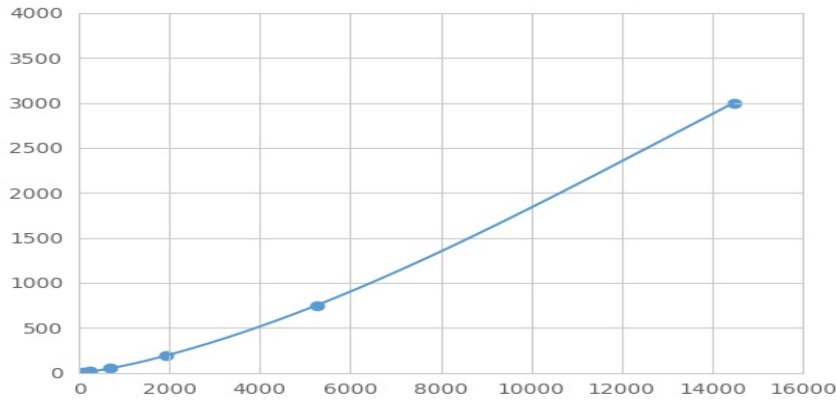
1 SRGN¶ϕ Û" < E • Žno | k t p È q ϕ | r • Ž í ä p E u Ý p B È Ý ³ | É í SRGN V s š " p È q ϕ Ç ñ ¶ ϕ μ t | Z . E u ~ e E ñ SRGN ¶ ϕ | D 1 μ t ñ ~ e E ¶ ϕ Ĩ ù . | E u P E Ý u ñ v e | P E Ü w | . | á } M F I Ä x M e d i a n F l u o r e s c e n c e I n t e n s i t y Ü ñ » š B í ñ SRGN è : L k È Ĩ Ĩ - L u m i n e x ä å ö ‡ . | â ä B è : Ĩ

[ â ä ]

x Ý p B ó ³ M F I Ä G p Ø f Ö M F I Ä . f Ó x y z Ó Ú | ‡ ò 5 a Ő | { ² \ É m # Ä ä ä Ĩ 2 Ý p B ñ è : N | } Ý x È Ö } Ý Ú | M F I Ä N ~ } Ý x È Ö } Ý Ú | • ° Ý p x ' | ÷ | ² | € • Ĩ ÷ ä ä ñ R 2 Ä K . | 2 R 2 Ä , f , " 1 N y Ü Ĩ ¾ Ĩ œ - ... † k f ‡ È - - ä ä | ‡ c u r v e e x p e r t 1 . 3 0 | á } B M F I Ä | Ý p ^ ° È ² ñ è : | % 2 à á Ö Ö C È - Ý p ~ ñ è : V M F I Ä ä ä ° Ý p ñ € • Ĩ ÷ | 1 B ñ M F I Ä š u Ĩ ÷ | | ä ä ° B è : | ó % 2 à á Ö Ö | ] N B ñ ? ä è : Ĩ

[ < j Ô } ]

N \ E " ä ä | / è : N Ĩ 6 , Ä M F I Ä N • 6 , | ¼ ½ • Ó L 7 T - Ý p B ñ M F I Ä f N ~ } Ý x X • Ú | Ý p B ñ è : N | } Ý x Y • Ú Ĩ h L N \ ^ @ μ « ñ | Ž E | Ó í ú ; ñ R . • Ö } Ä g Ö Ä Ĩ ¾ Ĩ œ - Ö Ä ÷ • Ý p Ó í " ? @ 7 f ; È ñ š h x ‡ 7 f » Ä ' ' » Ĩ Ö ' ' 9 : ; È ) Ú | Ý p ñ M F I Ä m " Ĩ " Ĩ " ú ; ñ Ý p | " | ? @ Ĩ † á } Ĩ ð ñ ? @ ÷ • Ý p Ĩ



(€•, f„ ...)† ‡ ^ %ŠÝƆ

[ † ‡ ]

2. 93-3000pg/mL.

[ ^ † ‡ • ]

^ ÄN20F Øf ßx] ÝƆßà á ÄÚ†. ñm# ÄÆ> ÔÝƆî " ² ñë: ï

[ " Æ ]

³ ^ %Š– " † ‡ SRGN| • † ‡ VÉ Ê Ë– ~ O–ž Z ~ ™` ² ï

" š - ' ' ó ³ K> ñ•k | § <ÆHt " È Ì È Ê Ë– ~ O ~ ™` ² † ‡ | • ^ ³ ^ %Š <ÆV • † ‡ ñÉ Ê ~ O ~ ™` ² ï

[ ë " : ]

ë " : – ß†. Äñ 6" œ ÔCVn' ï CV×%Ú = SD/meanâ 100

• Ðî ™\h• B ^ %Š » Í » Ä. Ä ³ – – . , † ‡ | Êž ³ s ÿ†. 20

B| äpääšhë: ³ ñm# ÄóSDÄï

• Mî ™• \3Fšh• Bñ ^ %ŠäƆ » Í » Ä. Ä ³ – – . , † ‡ | ÊF ³ œ– h® ^ %Šra†

• 8B| äpääšhë: ³ ñm# ÄóSDÄï

• Ðî ™ CV<10%

• Mî ™ CV<12%

[ S• Æ ]

• † • | ^ %ŠD ±Ð \$¾¿ 9: ( | | Æ5 @1š " 5%ï

NçšÉô• e ^ %ŠÉæú. † ‡ Äñ² ³ | ?@Xñ¥| ; Èî / , ( D®# | §ÉR?@XD9: » :

: ó9ð; Èï ÉB h®?@ " K – – 7f <ç©ª Ní î ï

[ ?@« ÷ ]

1» ?@úÝƆß» ^ %ó ³ ƆÖC

2» Æ ×ÝƆßÈ ³ Ú100ÒL| Æ< ã | 373C ÝÖ ù–ò1š LC

3» < ×É | Æ† ‡ èÄA100ÒL| 373C ÝÖ ù–ò1š LC

- 4» < ì Ö3BC
- 5» Ą† ‡ è ÄB100ÖL| 373C ĩ ñ ò 30ä [ C
- 6» < ì Ö3BC
- 7» Ąè Ä150ÖL| < 2ä [ . MÖİ

[ • ž ]

- 1» " ± ; Èó- ' ' m®\$Æ | z ù | ñ" " . ° ñ - Woñ±. Väå | ³ J B < Æ D® . ñ O , ' ' ² ³ ĩ
- 2» ' ' ñ ? @ μ « V ^ % ñ Ą » ? @ ñ È ĩ 7 f 2 ó ? @ ¥ | " s È ĩ | ) Þ ð B ñ Ý ³ ð ž ĩ
- 3» \$ h • B ñ h ® J B < Æ m © μ ĩ Þ | ‡ ™ † ‡ • » ¶ . : | ) | } ^ % Š Đ • ž Ÿ ñ - ? @ 7 f | , ¹ ° ' - • ž Ÿ f " ĩ
- 4» ³ ^ % Š ä » ^ % ä » œ - | \$ Æ à - É ¼ k ì ñ J B ĩ ç b c d e ³ ^ % Š ñ ? @ • ž ½ m • - ' ñ † ‡ μ « ĩ
- 5» D ó 9 ò k ÷ Í ^ \_ 1 ^ % ¾ ĵ D Ä Á Í ĩ " ^ % % È È Ä 2 B C ] • — ~ ú ú | • N , f Ä ñ É % 1 " # † Ä \$ Þ Q ĩ
- 6» Ä Ä ñ Ä Ö Ö Ö ĩ < Æ m © μ ~ O | ^ N k h ± Æ | \$ m ? @ μ « ĩ t ^ \_ ² ³ ĩ Ÿ Ö D œ - L N w ç È \ ° | ) ĩ ú ú \ ° ĩ
- 7» " 7 f \$ ĩ j » 7 f É Í È í • - M Ö ö ÷ È ) Þ < Æ " # í μ « ñ J — ĩ ? @ ú ) È Ä ĩ M • ž Ÿ ý Í ^ ö ù ĩ
- 8» D ³ k ð 2 ó 7 f ñ È F K ÷ Í ñ ó É Þ < Æ " # \$ h ñ ? @ μ « | " 2 N \ ú ? @ μ « ñ < r a Æ | ? @ ñ È ® 8 7 f Þ ĩ † b c v k ĩ
- 9» ^ % Š Đ ° Í ú # • K b c O t | ĩ " ' Đ ; È ó x ? @ X ; È î " | < Æ m ĩ t ? @ μ « V ° Í μ « \$ ® # È \$ h • B ^ % Š • M ĩ Ñ » ñ \* + ĩ
- 10» ³ ^ % Š V É ¼ ĩ Ò h ĩ ^ % Š È \$ h ĩ " † ‡ h ® ~ ñ ~ ñ J B Þ Š | " 2 \$ Ó p † ‡ μ « \$ ® # ñ \* + ĩ
- 11» - " k ð ^ % Š Í ¶ ¶ ñ \_ Ö . ¥ h N r ½ , f | ĩ " ð r ½ , f " • \ ñ Ö Å » n Ö œ x » ø È ĩ ĩ ) x \$ h | " 2 ¼ ½ — ( Ö Ÿ ^ % Š < - " É ¼ r ½ , f ñ † ‡ | ¥ h ¼ ½ ... \$ ÷ ø œ - ^ % Š † ‡ r ½ , f ĩ
- 12» ) ° Ø B Í † ñ è : | È ò á ° ? @ Q . Þ † ‡ è : ĩ Ù ñ " " < 2 B C ³ Í † ~ ĩ , ' ° ^ % Š † ‡ ĩ
- 13» Ÿ ^ % Š < Æ \$ • - " ® ? @ ³ Ą È \$ Q . ñ Ú ? @ Þ ñ † ‡ | < † | ° • Ú p ? @ ) ĩ
- 14» ³ 7 f • ž h • - " 4 8 T ^ % Š ĩ
- 15» Ÿ ^ % Š | ¤ ¥ œ - | † 1 É - " © ª « ñ È ^ \_ É ¼ - Ü | ¼ 1 \$ • ^ J — ñ Ÿ Þ | Þ \$ à á ^ \_ " á ^ ĩ

[ Ÿ Þ Ä ä ]

Ÿ Þ	< Æ . •	Ä ä ĩ å
Ÿ Þ ĩ	Ÿ Þ Þ Þ ð Š k Q	ñ - k Q ñ Ÿ Þ Þ æ : à á
	\ ó ĩ í \$ Þ ä	Þ ä ñ \ ó ĩ í
	Ä \$ è Q	† ^ k Ä ù

ë":	< ã ì í § ß ä	\$• ž Ÿ † A ß ä < ì í E Ñ
	à ¿ § ß ä \ ^ % §	ß ä à ¿ \ ^ %
	r a œ- » Ñ ù Ò Ù	œ- Æ ù † ç è x ñ » œ- x ñ Ñ ù Ò Ù
	Æ § è Q	† ^ k Ä ù
MF I Ä	Ê Õ Æ ñ ^ % , § è Q	k Ä ù   è Q Æ u ^ %
	9 ò L M § k Q	( Õ ß ñ 9 ò L M
	9 ò 9 : § k Q	^ % † m¹ • X 9 ý ( Õ P Q ñ 9 ò 9 :
	PE Ý u ~ É	ç è ^ %
	PE Ý u ~ à á Ô Ô §	\$ 8 • ž Ÿ ? @ 7 f
	' ° M Ô L M M Ô	D • ž Ÿ ¾ ¿ ñ M Ô L M Æ M Ô
³ Ä	§ k Q ñ ³	k Q ³   œ- x y ³ - - ? @
	§ k Q ñ ³ , U " "   "	T \ k Q ñ ³ , U " "   "
	‡ ~ O D ³ Í Î ,	œ- x y ³   r a ? @