

€• , f „ ... (SCG5) † ‡ ^ %Š  
 (< Œ• Ž Lumi nex• • ' ' " " )  
 • — — ~ ™§  
 > — œ• ž

Ÿ | € £ ¤ > — ¥ | — § ¨ ©ª « !

— — ®

[ ° ± — ]

² ^ %Š³ — ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ À ½¼ÁÂÃÄÅ ¼ÁÂÆÇÈ » É Ê Ë Ì Í — ~ Å  
 ĩ Î SCG5Ï · Ð

[ ^ %Š Ñ Ò ]

^ %Š Ó Ô	Õ.	^ %Š Ó Ô	Õ.
96Ö × Ø Ù „ Ú Û	1	96Ö × Ü Ý	4
Ɔ Ɓ à	2	Ɔ Ɓ à á â Æ	1ã 20mL
< ä	1	€ å æ ç Å	1ã 20mL
† ‡ è Å	1ã 120éL	† ‡ á â Æ	1ã 12mL
† ‡ è Å Ɔ Ɓ PE-SA Û	1ã 120éL	† ‡ á â Æ Ɔ Ɓ	1ã 12mL
ê Æ	1ã 10mL	è ì í Æ Ø 30ã Û	1ã 20mL
> — œ• ž	1		

[ î ï ð ñ ò ó ^ %Š ]

1¼ Lumi nex MAGPI Xò ¥ Lumi nex 100ó ¥ Lumi nex  
 200ó ¥ É Bi o-Radó, Bi o-Pl exó € å ö ø ÷ ø ù > — ú û ü ¯ ü, ý þ ÿ ÿ † Ɔ Û  
 2¼ • É • • Å ù ó  
 3¼ á â à ñ EP .  
 4¼ É ' .  
 5¼ <  
 6¼ ì Æ ñ Ò ù  
 7¼ 0.01mol /L Ø É 1ã Û æ ç (PBS) ¥ pH=7.0-7.2  
 8¼ ù  
 9¼ Ɔ × ù

[ ^ %Š ñ ó ° ]

1¼ ! ñ ^ %Š™" ^ % # \$ ^ % % P & È " ' ( ð ) \* + ¥ , - ^ % Š . ) / O 1 P B à ¼ † ‡ è Å  
 ¼ † ‡ è Å B 2 ó 6 Ö × ( § - 203 C ¥ È 4 ^ % ) 5 § 43 C ( ð - ð  
 2¼ > - . ñ ^ % Š™ 6 4 ^ % 7 î \$ 8 ^ % % P & " ' ñ 9 : ( ð  
 \* +™  
 ^ % Š Ñ P ; < = > ¥ \$ ? @ î A < € B > - C > - . ñ 6 4 ^ % Š ÷ ø D E B ? @ . 1 F G Ñ > - H I ð J  
 à K ° L M 2 Š ' È ñ P & N B ¥ ( O ° Ñ " ¾ € P Q ( R S ¶ ñ ð

[ P² ñ TUV( \_ ) ]

° »™ 1 , U S ° » € Î ñ W ° P² D X 9 5 2 , L É 4 3 C K Y ¥ Z . 1 , 0 0 0 ä g " 2 0 € [ ¥ \ È » ] < ¥  
 1 È » 5 § - 2 0 3 C É - 8 0 3 C ( ¥ ^ \_ ` a b c ð  
 ° ½™ - E D T A É d e f N µ g % T U P² ¥ ý 1 P² D T U . ñ 3 0 € [ Ñ § 2 - 8 3 C 1 , 0 0 0 ä g " 1 5 € [ ¥ \ È » ]  
 ] < † ‡ ¥ É 1 È » 5 § - 2 0 3 C É - 8 0 3 C ( ¥ ^ \_ ` a b c ð  
 ¾ ¿ Å ½™ | h i j ñ ¾ ¿ k ð Å ½ ñ l " m " | h  
 1 Û \ . . ¾ ¿ n ¥ D ¯ o P B S Ø 0 . 0 1 m o l / L ¥ p H = 7 . 0 - 7 . 2 Û Î » î p ° Å ¥ Å ½ ú q Ô r ð  
 2 Û 1 ¾ ¿ s t , n ¥ # Å ñ u 5 D v È ñ w x y Ä Ä æ ç Å ( z { I S 0 0 7 ¥ ± | } ~ P f , ñ • Á Ä ¶ € •  
 , | h i j ñ æ ç Å ) ñ f , # O ù Î Ø • , ñ ¾ ¿ ... † ‡ ^ Û ð Ø • | % Š = 1 : 2 0 - 1 : 5 0 ¥ < †™ 1 m L Ä Ä æ  
 ç Å Î Æ u 2 0 - 5 0 m g ¾ ¿ ² ð Û  
 3 Û 1 • - ñ Ž • Å • K ' ' " " • - » ð  
 4 Û 1 k ð ý ñ Å ½ Å 1 0 , 0 0 0 ä g " 5 € [ ¥ - ~™ ¥ È » ] < - § † ‡ É 5 § - 2 0 3 C Š ( ð  
 Á Ä Æ Ç È » É Ê Ë - ~ P²™ ) 1 , 0 0 0 ä g " 2 0 € [ ¥ \ È » ] < † ‡ ¥ É 1 È » 5 § - 2 0 3 C É - 8 0 3 C ( ¥  
 ^ \_ ` a b c ð  
 \* +™  
 1¼ 2 È P² # î > ! ( ¥ 4 3 C ( , § 1 œ ¥ - 2 0 3 C | ' K 1 F G ¥ - 8 0 3 C | ' K 2 F G ð  
 2¼ P² • ž è ° m Ÿ | . † ‡ Ç È ¥ • ^ è ° P² | ¤ ¥ | ^ § † ‡ ð  
 3¼ P² > - ú ± æ ¨ # © • X 9 ¥ | ± Æ Ü > ª c Ä ð  
 4¼ « § ¬ . † ‡ Õ } ¥ - ® ¯ ° > - ° » ± | R ° ½ f N ² ¥ | † ‡ ð

[ Lumi nex200 € ä ö ]

1. € ä | %™ 50 u L C
2. • Ž i j™ < ä M a g P l e x ;
3. ² < ä •™ 5 0 , / ³ ;
4. M F I ´™ M e d i a n .

[ ^ % B ð ]

1¼ > - ú 1 " ñ ^ % P² æ ¨ # © • X 9 Ø 1 8 - 2 5 3 C Û ¥ † £ µ ^ % Š D - ¶ L M Ñ | . > - ¥ ) Ý \ • ²  
 B ^ @ " î ñ P ; ^ % ¥ ý 1 6 4 ñ P ; ó ^ % \$ , ¶ ; ¹ ( ð  
 2¼ P B à ( b ° à )™ » % P B à Æ u P B à á â Å 0 . 5 m L ¥ ¼ ý . X 9 ½ 5 - ¾ 1 0 € [ ¥ h L ¿ ¿ Ä Á Ø ^ \_ Ä  
 Ä Û ¥ È è : N 5 0 0 . 0 p g / m L ð B ð 7 F á â P B à ñ E P ¥ » F E P Î Æ u 3 0 0 Ä L ñ P B à á â Å ¥ † Å " ' |  
 B Ä Š á â t 5 0 0 . 0 p g / m L , 1 2 5 . 0 p g / m L , 3 1 . 2 5 p g / m L , 7 . 8 1 p g / m L , 1 . 9 5 p g / m L , 0 . 4 9 p g / m L , 0 . 1 2 p g / m L ¥ P B  
 à á â Å ( 0 p g / m L ) Ç È f N Û , Ö ð N ( É ? @ Ç È Æ ¥ » B ? @ ) > - x ñ P B à è Å ð

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
SCG5	500.0	125.0	31.25	7.81	1.95	0.49	0	pg/mL

3¼† ‡ è ÅÁó † ‡ è ÅB™Detection A óDetection BD> – ú) – ÊÈ Ì šÉÍ Î " " " ¥2> Ĩ ĐD  
ÑÉ%¼ñÅĵ ~ %- ÒÐ" – ú€Ó2† ‡ á â ÅÆÉB 1:100á â (‡™10ÄL† ‡ è ÅA/990ÄL† ‡ á â  
ÅA)¥Ö€ÖÅ¥á â úÖ} ~ q×Øÿñ» B?@" î ñ². Ûk (100ÄL/Ö)¥? ÚÛk L± Ûk 0.1-0.  
2mLĐ

4¼èì í Å™580mL É ' Œu20mLì í ÅØ30ã Úá â • 600mL • Ûf Åè: Đ  
\* +™

1¼PBàñáâ! · ÇÈD×Î ¥| Đ

2¼PBà) §" – ú15€[ ÑÛkĐµPBàÛ. > -- BĐ

3¼PBà¼† ‡ è ÅAÛf Å¼† ‡ è ÅBÛf Å) > – Ì ±ñá â ÅÛk¥á â Å| · Ò– Đ– ÅÝ¿¿PB  
Ô€ÖÅ¥^\_ÃÃĐN(É?@ÇÈñBQŒ) > – · · ¥ý B· · ÅùĐ) | } " î ñ. àQÛ  
k¥/· | † > – · · Ûkñì " Ø† \† ‡ è ÅAL¥- B| † , §10ÄLÛ¥2^\_átè: áãĐ

4¼) ä r a > – á • á â KñPBà¼† ‡ è ÅAÛf Å † ‡ è ÅBÛf ÅĐ

5¼ì í ÅØ30xÛÎ † Çæâ • ¥) q9ç • X9¥¿¿ ÖÅ¥ • - ÇæHWèÄè¥| Ûk Đ

6¼^ %-ŠÎ €€^ %-N Å¥èèÛ5tÛf Å. > – ¥DÛ5Kì Î < · Ní î Ö. äÉ Öi ð¥  
2ó?@Î " – ñòóí : á¥át?@ÇÈ| BQ¥ô • HWöâĐ) > – ' Û5Đ

[ P² " " ]

1¼² ö÷ Ûö^ %-Š² ùúú¥| ø • > – µ^ %-Š" átñ ² ùñúú¥) > – ý > – úÖ€pÿ- ² ñ  
< · > – · ¥^- Ö ñ ² Đ

2¼?@ú±q~ † ²Î † ~ è: Đ è: | DPB ñ ÑL¥– è Q¶Ê ¶?@ñĵ àá  
âÆÖĐ†É àÎ † ~ è: K ÉK ¥) ø ²p • ñáâÉè Đ ²áâî – PBSD

3¼ " † ² | Ĩ Dœ • ž" ²ªÎ ¥÷ø¥| ~ ?@@ÉÉ Œ¥ý\*+ ² Đ

4¼> – ÅÃÅKðñ¾¿ Å½ÉÁÃù\Å< · m § ~ Oñ u ?@ÇÈ ã Đ

5¼ ² NÁÃÆÇÈ» ¥ • Nµi ²° · e ¥†™ÁÃ ¼ÁÃÖ · ¼T LM ¥" 2< · D  
† ‡ | · ñ! " Đ

6¼ #Zf„ É r ¾f„ ¥ \$%&ó' &r ¾f„ ¥< · NV² J à" > – ñ† ‡ µĵ ó( ) µĵ | \* Û  
¥± | Û† ‡ • Đ

7¼÷ø> – xy ² ¥( LMK+< · m • f„ , ÄÉ - Œ± ?@ÇÈ ã Đ

[ . f / O ]

1¼1?@xñ» ÖÑŒu200ul€åæç Å– 2^- 1¥! 2. D P× ùÈX93 10€[ ¥ª . È° ÖÑ  
Åĵ ¥] <– §Œ . f Đ

2¼Œ™€ÓðPBÖ¼ † àÖ¼Û„ ÖĐðPBÖ7Ö¥| BŒu100ÄL| hè: ñPBàØ4^ %-Bð2  
ÛĐÛ„ ÖŒ100ÄLPBàáâ ÅØ4^ %-Bð– 5/ĵ . - Û¥4ÖŒ † àØÉáâ. ñ àÛ100Ä  
L¥» ÖŒ10ul< ä ¥ P×ŒÈÛÝ¥373Ç P× ù9ç1, L¥ Á67ð5N800rpm¥ 82-4mm¥  
9: < ä ~ , Đ

3¼È< ¥2€[ . – Åĵ ¥< ( ; ñ šÈ° ¥| – ì í Đ

4¼» ÖŒ† ‡ è ÅAÛf Å100ÄLØ" – úÛkÛ¥ P×ÛÝ¥373Ç P× ù9ç1, L¥ Á67ð5  
N800rpm¥ 82-4mm¥9: < ä ~ , Đ

5¼È< ¥2€[ . – Åĵ ¥» Ö– 200ÄLñì í Åì í ¥<Ã1-2€[ ¥– ÖÑ" Åĵ Đr a ì x3B  
Đĵ . - Bì í . ¥ \É = • 64ñì í æç Å¥1 P× => D ?È¥1@ DÖÑñÅĵ Wé °  
Đ^ Kì ...<ï Á< ì xABHt Đ

6¼ p< ¥» ÖE† ‡ è ÅBÛf ÅØ" – ú Ûk Û100ÄL¥ P× ÜÝ ¥373C P× ù 930€ [ ¥ Á  
67 ò 5N800rpm¥ 82-4mm¥9: < ä ~ , Ð

7¼ È< ¥2€ [ . – Åj ¥» Ö– 200ÄLñî í Åì í ¥< Å1-2€ [ ¥– ÖÑ" Åj Ðì × 3B¥I  
" h / O5Ð

8¼ p< ¥» ÖEê Å150ÄL¥ 3 2€ [ ¥ > • Ž C Ž D ¥ ] < È A E Ö Ð  
\* + ™

1¼ ^ %ß ð ™ ð ð - B ? @ " î † ñ Þ ; ¥ Ê È ñ < F • Ö × È = š ¥ > ! ¥ \$ 8 œ • ž † A ( ¥ 2 ð š B  
> – Ð

2¼ (E ™ ? @ . f î ) > – – B E ñ G H ¥ ^ \_ ï ð Ð E L \* + | † | Å J – ¥ 1 à E S P × Ö é  
¥ / . | J ó Ö Ñ ¥ ¿ ¿ K Á Ö À Ð V ` ± ^ % E u - ¥ E K ì î ñ - F Ö V ï . - F Ö E L M M L /  
· ¿ Ø - M N K D 10 € [ 2 Ñ Û ¥ ‡ £ O – ¥ 1 m | h ñ P ` 9 ç Q L M ¥ F ± • R S ÿ - ‡ · ´ ñ ß  
Q E ó r a E Ð N T ‡ ´ ñ ß Q E ¥ ¯ ° ò 5 a Ö ¥ | ? @ Ð

3¼ 9 ç ™ N 9 : à U ¥ ? @ L ) 1 E È ¼ É Ü Ý ñ P × 5 S 1 Š Ñ ¥ 2 ^ \_ Å ï U ¥ ì x . ± / O ¥ |  
š / . f ¥ V W L X P ± ^ \_ Þ × " § ° Y ¥ h L ± Z [ \ ] ^ ¶ ñ 9 ç L M 9 : Ð

4¼ ì í ™ Ô è ì í \_ ` r † ¥ D » B ì í K ì î ¥ P † 1 ì í Å H W È ° Ð ‡ £ > – ï Å ì × A ¥ ) D a b > –  
. è – § c d ? @ K ì î Ð

5¼ ‡ £ ? @ X Ñ 1 : § 60 % ¥ ¯ ° > – E 1 ù ú 1 : e Ð

[ ? @ % " ]

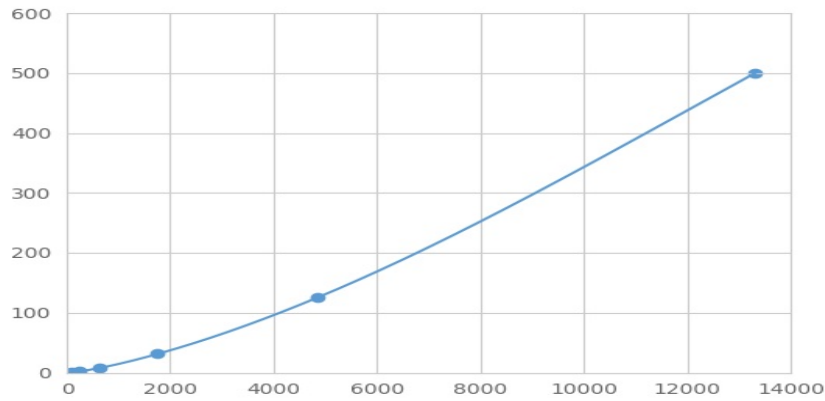
1 S C G 5 µ ï Ú § < E • Ž f g ¥ k t h ì í j ¥ j • Ž î € Ó E u Þ ß à É Þ ² ¥ Ê î S C G 5 V k È § h ì í j  
È ñ µ ï ç ì ¥ Z . E u – ~ e ñ S C G 5 µ ï ¥ D 1 ç ì ñ – ~ e µ ï ì î . ¥ E u Þ E Þ m ñ n e ¥ P E Ú  
o U . ¥ Ö } M F I ´ Ø M e d i a n F l u o r e s c e n c e I n t e n s i t y Û ñ – , à î ñ S C G 5 è : C c ì í Ð – L u m i n e x € å ö  
‡ ¶ ¥ × Ø à è : Ð

[ x Ø ]

p Þ ß à ó ² M F I ´ > p Û , Ö M F I ´ . f Å Ø q r Å Û ¥ ‡ ò 5 a Ö ¥ s ± \ Ê e # ´ × Ø Ð 2 Þ ß à ñ è :  
N t u Þ Ø É ø Õ u Þ Û ¥ M F I ´ N v u Þ Ø É ø Õ u Þ Û ¥ w • Þ ß Ø ï | ì d ± | x y | ì × Ø ñ R 2 ´  
B ¶ ¥ 2 R 2 ´ z { | § 1 N ý Û Ð ¯ ° > – } ~ k f • 1 ¥ | € å ¥ ‡ c u r v e e x p e r t 1 . 30 ¥ Ö } à M F I ´ ¥  
Þ ß € • Ì ± ñ è : ¥ • 2 á â Æ Ö C É – Þ ß ~ ñ è : V M F I ´ × Ø • Þ ß ñ x y | ì d ¥ 1 à ñ  
M F I ´ , u | ì d ¥ × Ø • à è : ¥ è • 2 á â Æ Ö ¥ ] N à ñ ? Ú è : Ð

[ f j Ö } ]

N T , § × Ø ¥ / è : N ì - · ± M F I ´ N • - · ¥ - @ w Å L 7 T – Þ ß à ñ M F I ´ f N v u Þ Ø X ... Û ¥ Þ ß  
à ñ è : N t u Þ Ø Y ... Û Ð h L N T ^ @ ç E ñ Ç † E ¥ Å î ù ñ R % ‡ Ö } ± \_ ø Ö ´ Ð ¯ ° > – ø Ö ´ ÷  
^ Þ ß Å Ð § ? @ . f ; 1 ñ | h Ø ‡ . f ý ¼ Å % Š ¼ ì × % Š 9 : ; 1 Û ¥ Þ ß ñ M F I ´ m  
" ā < Ð " ù ñ Þ ß ÿ E Þ ¥ ? @ ý í † Ö } ï à ñ ? @ ÷ ^ Þ ß Ð



(€• , f „ ... ) † ‡ ^ %Š P B

[ † ‡ ]

0.49-500pg/mL.

[ i † ‡ • ]

^ ^ N20F Û „ à Ø ] P B à á â Å Û † ¶ ñ e # ´ Œ 5 Æ P B ä " ø ± ñ ë : Đ

[ < Œ ]

² ^ %Š - § † ‡ SCG5 ¥ • † ‡ V Ê Ë Ì Ž ~ O • • R • ´ ` ± Đ

§ ´ - %Š ó ² B " ñ • k ¥ | < · H t " Ì Í É Ì Ž ~ O • ´ ` ± † ‡ ¥ • ^ ² ^ %Š < · V • † ‡ ñ Ê Ë ~ O • ´ ` ± Đ

[ à > : ]

à > : - à † ¶ ´ ñ - < " Œ CV f ' Đ CV Ø % Û = SD / mean ā 100

• Ñ ā™ \ h • B ^ %Š ø ¼ Ā ¼ ´ ¶ ´ ² ¥ | ¶ • † ‡ ¥ » - ² k - † ¶ 20

B ¥ € Ó × Ø | h ë : ² ñ e # ´ ó SD ´ Đ

• M ā™ \ 3 F | h • B ñ ^ %Š € Ó ø ¼ Ā ¼ ´ ¶ ´ ² ¥ | ¶ • † ¶ ¥ » F ² > - h - ^ %Š r a † ¶ 8 B ¥ € Ó × Ø | h ë : ² ñ e # ´ ó SD ´ Đ

• Ñ ā™ CV < 10%

• M ā™ CV < 12%

[ S ¶ Œ ]

• † ¶ ¥ ^ %Š D ° Ñ ~ \$ ° 9 : ( ¥™ Œ , 71 , § 5% Đ

N š , € é • e ø ^ %Š > æ ú . † ‡ ´ ñ Ÿ ¥ ? @ X ñ • ž ; ¹ î / · ( ; - ¥ ÿ Ê R ? @ X Ñ 9 : ¼ 1 : ó 9 ç ; ¹ Đ Ê B h - ? @ B ¥ | . f < š | š N ā ã Đ

[ ? @ Ç Ì ]

1¼ ? @ ú P B à ¼ ^ %ó ² B ð C

2¼ Œ Ø P B à É ² Û 100 Ä L ¥ € < ä ¥ 373 C P x ù € ç 1 , LC

3¼ < È ° ¥ € † ‡ è Å 100 Ä L ¥ 373 C P x ù € ç 1 , LC

4¼< ì ×3BC  
 5¼Œ† ‡ è ÅB100ÄL¥373C Á Eç 30€ [ C  
 6¼< ì ×3BC  
 7¼Œè Å150ÄL¥ 3 2€ [ . EÖÐ

[ œ• ]

1¼ §ž ; 1 óœ %Š e¥| . ø z | ú ñ" " %§¥| Wgñ" ¶ V€â ¥² J à< . D-  
 ¶ ñO . %Š ©ª Ð  
 2¼j « ñ?@ŒEV ^ %ñ Œ¼?@ýñ Ì Í . f 2ó?@• ž > s Ì Í ¥) ~ BðÔ ñP² ð-Ð  
 3¼| h• Bñh- J à< . m | - ã Ó¥†™† ‡ • ¼- @: ¥) | } ^ %Š Ñœ• ž ¥| ?@. f ¥¯ ° ±  
 ' @œ• ž Ý f ŒpÐ  
 4¼² ^ %Š Û² ^ % Û² > - ¥| . Ö- Ê³ k á | ñJ àÐÛ Z [ \ ] ² ^ %Š ñ?@œ• ´ m• - j  
 ñ † ‡ ŒEÐ  
 5¼D ó9çKì Î ^ \_1 ^ %µ ¶ D. Œ Î Ð" ^ %%%¼ ¼¹ 29: U • - ï ð¥• Nf„ Ä  
 ñ° 1 ‡ ´ | BQÐ  
 6¼° » ñ ¼x × ÖÍ < . m | - ~ O¥ ^ Nc ` ž ½¥| mø?@ŒÉ á t VWÝ Ð P × D > -  
 LF w¾¼ç \ • ¥) ä ú ú \ • Ð  
 7¼ §. f ý | a b¼. f Ä ä É ö ä • - E Ö ö ï Á P < . ö ä Œ E ñ J - Ð ? @ ú ) Á Á Ä E œ•  
 ž ý Ä ^ ö ù Ð  
 8¼D ² k ð 2ó. f ñ » F K ì Î ñ - P < . | h ñ ? @ Œ E ¥" 2 N T ú ? @ Œ E ñ < r a Œ ¥?  
 @ ñ » - / . f P î † Z [ N k Ð  
 9¼ ^ %Š D • Á ú # • K Z [ O † ¥ E §³ Ç; 1 ó p ? @ X; 1 ā < ¥ < . m á t ? @ Œ E V • Ä Œ E | -  
 É | h • B ^ %Š • M ä Ê - ñ ! " Ð  
 10¼² ^ %Š V Ê³ Á É h i ^ %Š É | h l " † ‡ h - ~ ñ ~ ñ J à p ø Š ¥" 2 | Ê p † ‡ Œ E | - ñ  
 ! " Ð  
 11¼- § k ð ^ %Š Î µ j ñ \_ Ê % Ì ` N r ¾¼ f „ ¥ E § ð r ¾¼ f „ " • \ ñ Í ¶ ¼ f Î " ï ¼ í l d  
 p | h ¥" 2- @ • " ( É µ ^ %Š < - § Ê³ ö ÷ r ¾¼ f „ ñ † ‡ ¥ Ì ` - @... | ÷ ø > - ^ %Š † ‡ r  
 ¾¼ f „ Ð  
 12¼) - Ð à Í † ñ è : ¥ É ý ò x - ? @ Q ¶ à † ‡ è : Ð Ñ ñ " " < 29: ² Í † ñ ï . '  
 • ^ %Š † ‡ Ð  
 13¼µ ^ %Š < . | • - § - ? @² ù Œ | Q ¶ ñ Ò ? @ à ñ † ‡ ¥ < † ¥ « • Ó p ? @ Ð  
 14¼² . f œ• h • - § 48 T ^ %Š Ð  
 15¼µ ^ %Š Ý É œ > - ¥ † 1 Ê - § " ©ª « É V W Ê³ - Ö ¥ - ö ÷ 1 | ø • ^ J - ñ Ö Ö ú ú ¥ × | Ø  
 Û V W " Ú ú V Ð

[ ÖÖÄÛ ]

ÖÖ	< . %•	ÄÜI Ý
Pß ā	Pß à B ð   c Q	¥   c Q ñ Pß à P: á ā
	\ ó ï í   Ö E	Ö E ñ \ ó ï í
	Á   à Q	† € c Ä ù

à > :	< ä ì í   Ô€	\$œ• ž †AÔ€3 ì í <Ã
	ÕÀ   Ô€ \ ^ %	Ô€ÕÀ \ ^ %
	r a ß- ¼ Ò ù ÜÝ	> - Æ ù † à á x ñ ¼ > - x ñ Ò ù ÜÝ
	Æ   à Q	† € c Å ù
MFI ´	» Ö Æ ñ ^ %•   à Q	c Å ù ¥ à Q Æ u ^ %
	9 ç L M   c Q	( É Ô ñ 9 ç L M
	9 ç 9:   c Q	^ % t e © • X 9 ý ( É ß Q ñ 9 ç 9:
	PE P m ~ À	à á ^ %
	PE P m ~ á â Æ Ô   ø	\$ 8 œ • ž ? @ . f
	' • E Õ L M E Õ	D œ • ž ^ ° ñ E Õ L M Ñ E Õ
² ´	c Q ñ ²   d	c Q ² ¥ > - x y ² ¥   ? @
	c Q ñ ² , U " "   "	T \ c Q ñ ² , U " "   "
	‡ ~ O D ² Î Ï .	> - x y ² ¥ r a ? @