

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

Ÿ | € £ ¤ › - ¥ ¦ § ¨ © ª « !

— — ®

[° ± −]

2 %Š < 3 − ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ° 1 ¾ ¿ À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë — ~ Æ ĩ
 È HMMK ĩ f ĩ

[%Š < ĩ ĩ]

| %Š ĐÑ | Òf | %Š ĐÑ | Òf |
|-------------------------|-----------|------------------|----------|
| 96 Ó Ô Õ Ö × Ø Ù | 1 | 96 Ó Ô Ú Û | 4 |
| Ü Ý Þ | 2 | Ü Ý Þ ß à ã | 1 á 20mL |
| Œ ê | 1 | • ã ä å Æ | 1 á 20mL |
| ‡ ^ æ Æ | 1 á 120çL | ‡ ^ ß à Æ | 1 á 12mL |
| ‡ ^ æ Æ B Õ P E - S A Û | 1 á 120çL | ‡ ^ ß à Æ B | 1 á 12mL |
| è Æ | 1 á 10mL | é ê ë Æ Õ 30 á Û | 1 á 20mL |
| > - œ• ž | 1 | | |

[ĩ ĩ ĩ ĩ ð ĩ ñ %Š]

1¹ Lumi nex MAGPI Xò ¥ Lumi nex 100ó ¥ Lumi nex

200ó ¥ Æ Bi o - Radò , Bi o - Pl exò • ã ô õ ö ø ÷ > - ø ù ø ¯ ú , ù ü ý í ‡ þ ý Ý Û

2¹ • Æ Ž f Æ ÷ ñ

3¹ ß à þ ĩ EP .

4¹ Æ ,

5¹ Œ

6¹ è Æ ĩ ĩ ÷

7¹ 0.01mol / L Õ Æ 1 á Û ä å (PBS) ¥ pH=7.0-7.2

8¹ ÷

9¹ Û Õ ÷

[%Š < ĩ ñ °]

1¹ i %Š<™ %Š! " %Š#Ü\$Å %& Í ' () ¥* +%Š< , ' - . / ÜÝP¹ ‡ ^ æÃA
1¹ ‡ ^ æÃBOñ%ÓÔ& §-201C¥Ç2%Š' 3§41C& î - í
2¹ > - , i %Š<™42%Š5î " 6%Š#Ü\$ %î 78& Í
()™
%Š< Í Ü9: ; <¥" =>î ? : • @> - A> - , î 42%Š< ööBC@=> , 1DEÍ > - FGÍ H
PI ° JKO< , Åî Ü\$LY¥&M° Î » • NO&PQ¶î í

[Ü²î RST& _]

• ,™/ * S§. , • Èî U. Ü²BV7 32WJÆ41CI X¥Y, 1,000ág " 20• Z¥[Å, \: ¥
/ Å, 3§-201CÆ-801C& ¥] ^_` abÍ
• °™- EDTAÆcdeLµfŠRSÜ² ¥û/Ü² BRS, î 30• ZÍ §2-81C 1,000ág " 15• Z¥[Å,
\: ‡ ^ ¥Æ/ Å, 3§-201CÆ-801C& ¥] ^_` abÍ
» ¼½°™ | ghi î » ¼j î ½° î k" | | g
1Ü[• f » ¼m¥B⁻ nPBSÖ0.01mol/L¥ pH=7.0-7.2ÜË, è o. Å¥½° øpÑqÍ
2Ü/ » ¼r sWm¥! ½î t 3BuÅî v wxÅÄäåÄ(yz IS007¥±{ | } Ü~ xî • ¾¿¶¶€•
, | ghi î äåÄ)î f, ! M÷ È Ö Ž Wi » ¼... ‡ ^ ÜÍ ÖMfî %Š=1:20-1:50¥< ‡™1mLÄÄä
åÄËÏt 20-50mg» ¼ ² í Ü
3Ü/ • +î Ž• Å• | ' ' " " • - , í
4Ü/j î ýî ½° Å10,000ág " 5• Z¥—™¥Å, \: - § ‡ ^ Æ3§-201CŠ & Í
¾¿ÄÄÄ™B• ã%>> ø¥¾¿ì œ- OŠk" " "™
1Ü• ž¾¿±ÿ-nPBS , è¥Y, - j ~ x €E¥§1,000ág " 5• Z, * SÍ ÖŽ x¾¿: ¥
| " | §* SÜÍ
2Ü/ * S+î ¾¿-nPBSê3@A
3Ü/¾¿-wxÅÄäåÄqŽ• " 8L107D¾¿/©ª ¥‡«ì ‡¥¾¿: O- - ' ' ®" " • æÃ- , í
4Ü/Ü² §2-81C 1,500ág " 10• Z¥—™¥Å, \: - § ‡ ^ Æ3§-201CŠ & Í
¾¿ÄÄÄÆÇÈ—Ü²™' 1,000ág " 20• Z¥[Å, \: ‡ ^ ¥Æ/ Å, 3§-201CÆ-801C& ¥
] ^_` abÍ
()™
1¹ OÅÜ²! î " & ¥41C& W§1⁻ ¥-201C| ' | 1DE¥-801C| ' | 2DEÍ
2¹ Ü² ° ±æ. | ²³´, ‡ ^ µ«¥' ^æ. Ü² | ¶- - ^ . ‡ ^ í
3¹ Ü² > - ø±ä, ! 1 • V7¥| ±Ëú> > bÁÍ
4¹ ° §» f ‡ ^ Ò| ¥¼½¾¿> - . , Å| P. ° eL ² - - ‡ ^ í

[Luminex200 • ä ö]

- 1. • ä j %™50uLA
- 2. Ž• hi™Æâ MagPlex;
- 3. ÅÆâ f™50Ä/Ä;
- 4. MFIÄ™Medi an.

[%ŠÝî]

1¹ > - ø/ i %ŠpÜ² ä, ! 1 • V7Ö18-251CÜ¥‡«Ý%Š< B- ÅJKÍ | Æ> - ¥' Ý[° ²
@%> î î Ü9p%Š¥û/42î Ü9ñ%Š" Ç¶9È & Í

2¹ ÜÝ Þ (a É Þ)TM Ê # ÜÝ Þ Æ t ÜÝ Þ ß à Æ 0.5mL ¥ È ý , V 7Ì 3 » Í 10 • Z ¥ g J Î Ï Õ] ^ Ð Ñ Ò Û Ç é 8L 200.0ng/mL Í Ý î 7DB à ÜÝ Þ ï EP ¥ È DEP È Æ t 300 Ò Li ÜÝ Þ ß à Æ ¥ † Ó % { @ Õ ß ß à s 200.0ng/mL, 50.0ng/mL, 12.5ng/mL, 3.12ng/mL, 0.78ng/mL, 0.2ng/mL, 0.05ng/mL ¥ ÜÝ Þ ß à Æ (0ng/mL) ; § e L Ö x Ó Í L & Õ = > µ « • ¥ È @ = > ' > - w i ÜÝ Þ æ Æ Í

| item | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Tube |
|------|-------|------|------|------|------|-----|---|-------|
| HMWK | 200.0 | 50.0 | 12.5 | 3.12 | 0.78 | 0.2 | 0 | ng/mL |

3¹ † ^ æ Æ Æ Ñ † ^ æ Æ Æ BTM Detection A ñ Detection BB > - ø ' - Ö x Ø § Æ Û Û " " " ¥ O > Û Û B ž Æ # È ï Æ j ~ % + Ý Í " - ø • Þ O † ^ ß à Æ Æ B 1:100 ß à († TM 10 Ò L † ^ æ Æ Æ / 990 Ò L † ^ ß à Æ Æ) ¥ ß • à ½ ¥ ß à ø á | - p â ã ý ï È @ = > ï ï Á f ä j (100 Ò L / Ó) ¥ = á ä j J ± ä j 0.1-0.2mL Í

4¹ é è è Æ TM 580mL Æ , Æ t 20mL è è Æ Õ 30 á Û ß à • 600mL • æ Æ Æ é 8 Í () TM

1¹ ÜÝ Þ ï ß à | Æ | § B Õ È - - Í

2¹ ÜÝ Þ ' § " - ø 15 • Z Í ä j Í Ý ÜÝ Þ Ç Æ > - - @ Í

3¹ ÜÝ Þ ¹ † ^ æ Æ Æ æ Æ Æ ¹ † ^ æ Æ Æ æ Æ Æ ' > - È ± ï ß à Æ ä j ¥ ß à Æ | Æ à - Í - Æ è é è ß • à ½ ¥] ^ Ð Ñ Í L & Õ = > µ « ï Ý O • ' > - Ž f ¥ ù ý Ý Ž f Æ ÷ Í ' { | ï ï f è O ä j ¥ - f | † > - Ž f ä j ï k " Õ † [† ^ æ Æ Æ J ¥ - @ | † W § 10 Ò L Û ¥ O] ^ ï s é 8 í î Í

4¹ ' ï q > - ø • ß à ï ÜÝ Þ ¹ † ^ æ Æ Æ æ Æ Æ † ^ æ Æ Æ æ Æ Æ Í

5¹ è è Æ Õ 30 x Û È † µ ñ ã ° ¥ ' p 7 ò • V 7 ¥ à ½ ¥ • + µ ñ F U æ Á ó - - ä j Í

6¹ % Õ < È ò • % Õ L Æ ¥ ö ö ï ä 3 s æ Æ Æ , > - ¥ ß à 3 l ÷ È : Æ ' L ø ù M f í Æ M ú ù ¥ O ñ = > È - ü ý þ ù 8 í ¥ ï s = > µ « | Ý O ¥ ý • F U í í ' > - ' ä 3 Í

[Ü² " "]

1¹ ² Ç % Õ < ² ¥ | ' > - Ý % Õ < ï s ï ² Ç ù ¥ ' > - > - ø ß • + ² ï : Æ > - f ¥ - ß ï ² Í

2¹ => ø ± p - ^ ² È ^ ~ é 8 Í é 8 | B Ü Ý ï Î J ¥ - ö O ¶ Ç ¶ => ï ' Þ ß à Õ Õ Í † « Þ È ^ ~ é 8 l € Æ l ¥ ' ² ü • ï ß à Æ é Í ² ß à ï - Þ ß Í

3¹ † ² | Ì B œ • ž ² > È ¥ ö ö - - - => Õ Ç • ¥ ù () ² Í

4¹ > - È Æ Æ Æ j î ï » ¼ ½ ° Æ ¾ ç ù [Æ : Æ l § È ~ M i t ! " => µ « # î Í

5¹ ² L ¾ ç Æ Æ Æ , ¥ ' L Ý h ² È \$ ' d % ¥ † TM ¾ ç & ' 1 ¾ ç Õ f ¹ R J K (¥ O : Æ B † ^ | ° ï) * Í

6¹ + Y ~ x Æ q » ~ x ¥ , † - ñ . - q » ~ x ¥ : Æ ' L T ² H P > - ï † ^ µ j ñ / O µ j | 1 ä ¥ Æ | Ø † ^ ° Í

7¹ ö ö > - w x ² ¥ & J K l 2 : Æ l ' ~ x 3 Á Æ 4 • Æ ! " => µ « # î Í

[5e67]

1¹ / => Õ ï È Ó Í Æ t 200ul • ä ä ä Æ - O - 8 ¥ 9 , B Ü Õ ÷ Æ V 7 : 10 • Z ¥ > , x È Ó Í Æ j ¥ \ : - § Æ 5 e Í

2¹ Æ TM • Þ ð Ü Ý Ó ¹ ^ Þ Ó ¹ Ö x Ó Í ð Ü Ý Ó 7 Ó ¥ { @ Æ t 100 Ò L | g é 8 ï ÜÝ Þ Õ ; % Õ Š Ý î 2 Û Í Ö x Ó Æ 100 Ò L ÜÝ Þ ß à Æ Õ ; % Õ Š Ý î - < 6 ' , - Û ¥ 2 Ó Æ ^ Þ Õ Æ ß à , ï Þ Û 100 Ò L ¥ È Ó Æ 10ul Æ ä ¥ Û Õ Æ Á Û Û ¥ 371 Ç Û Õ ÷ 7 ò 1.5 W J ¥ ï => ð 3 L 800 rpm ¥ ? 2-4mm ¥ @ Æ ä ~ 3 Í

- 3¹ ÅĖ ¥2• Z, — Ā_i ¥Ė &Bī &' š xÉ¥| — eëÍ
- 4¹ ÊÓĖ‡ ^ æĀAæeĀ100ÒLŎ" — øä j Û¥ ÜÔÚÛ¥371Ĉ ÜÔ ÷ 7ò1WJ ¥ Ī => ð3 L800rpm¥ ?2-4mm¥@AĖâ ~ 3Í
- 5¹ ÅĖ ¥2• Z, — Ā_i ¥ÊÓ— 200ÒLī eëĀeë¥ĈÑ1-2• Z¥— ÓĪ Ā_i Í q` eÔ3@ Í ^ , - @eë, ¥ [ÆD° 42ī eëäăĀ¥/ ÜÔDEB FĀ¥/G BÓĪ Ī Ā_i Uô É Í ^ I ÷ ...: í Ī Ė eÔHI F s Í
- 6¹ oĖ ¥ÊÓĖ‡ ^ æĀBæeĀŎ" — øä j Û100ÒL¥ ÜÔÚÛ¥371Ĉ ÜÔ ÷ 730• Z ¥ Ī => ð3L800rpm¥ ?2-4mm¥@AĖâ ~ 3Í
- 7¹ ÅĖ ¥2• Z, — Ā_i ¥ÊÓ— 200ÒLī eëĀeë¥ĈÑ1-2• Z¥— ÓĪ Ā_i Í eÔ3@¥k " g675Í
- 8¹ oĖ ¥ÊÓĖèĀ150ÒL¥ : 2• Z ¥ > Ž• J Ž x&' ¥\ : ÅHKÒÍ () ™
- 1¹ %ŠÝî ™Ýî - @=> ì tī Ü9¥ÇÈī : LŽÓÔĀ; š ¥" ¥" 6œ• ž t? & ¥Oī š @ > - Í
- 2¹ Ė ™=> 5eĒ' > -- @• ĩ MN ¥] ^úúÍ Ė J () | t OÑH—¥/ PĖŞ ÜÔÝô ¥- f| PñÓž ¥ QĪ à ½Í T_±%ŠĖt - ¥Ė I ÷ Ē -- DÓT ^ , - DÓĖ J KKR- fWŎ- STj B10• ZÓĪ Û¥‡ « U » ¥/ I ! " | gī V^- 7òWJ K¥LĀ• XY^{2 3} + ^ fÄī Ý O• ñq` • Í LZ ^ Äī ÝO• ¥¾¿ ð3` Ó -- => Í
- 3¹ 7ò™L@A P [¥=> J' /ĖĀĒÆÚŪī ÜÔ3§8< Í ¥O] ^Ā_i [¥êÔ, ± - . -- š 65e¥\] J ^ N±] ^ ÜÔ" §É_&' ¥gJ ±` abcd¶ī 7òJKp78Í
- 4¹ eë™B• eëefqt ¥BĒ@eëI ÷ Ē ¥N† / eëĀFUxÉÍ ‡ « > - í Ī eÔH¥' Bgh > - , ó- § i j => I ÷ Ē Í
- 5¹ ‡ « => VÍ 88 §60%¥¾¿ > - Ė8 ÷ ù € 88 kÍ

[=> t "]

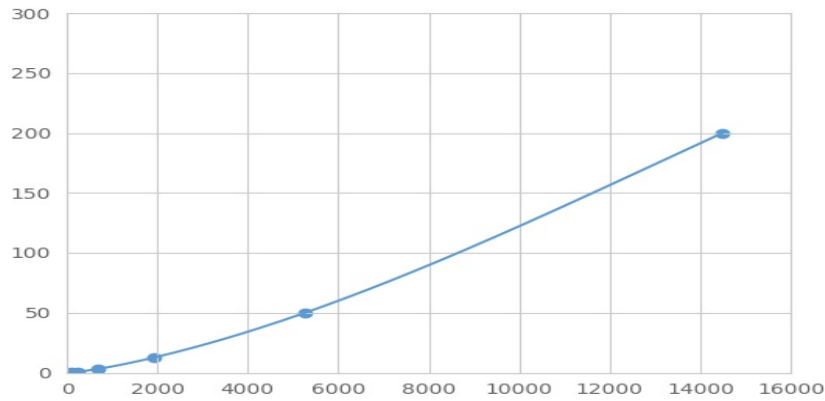
/HMMKµ_i Ø§Ė• Ž• I m¥j snÉo_i ¥pŽ• Ē• PĖT ÜÝPÆÜ² ¥ÇĒHMMKTq§§snÉo_i Äī µ_i µr ¥Y, Ėt — dĒī HMMKµ_i ¥B/ µrī — dĒµ_i eù, ¥Ėt PEŪsī t p d ¥PEØ „ [, ¥á | MFIÄŎMedian Fluorescence IntensityŪī » Wp PĒī HMMKé8J i ÉĒÍ — Lumīnex• ä ô ^ ¶ ¥â ä P é 8 Í

[â ã]

uÜÝPñ ² MFIÄEoÖxÓMFIÄ, eÓŎvwÓÛ¥‡ ð3` Ó¥x± [Çk! ÄããÍ OÜÝPī é 8 Lyz ÜŎÆ Òz ÜÛ¥MFIÄL { z ÜŎÆ Òz ÜÛ¥ | ° ÜÝ Ŏ´ k ÷ j ± { } ~ k ÷ ä ä Ī R2Ä I ¶ ¥OR2Ä• €• §1LýŪÍ ¾¿ > - , f j e „ Ē -- • ä ¥‡ curve expert 1.30¥á | P MFIÄ ¥ ÜÝ ...° É ± Ī é 8 ¥† O B à Ŏ Ò A Ē — ÜÝ ~ Ī é 8 T MFIÄ ä ä ° ÜÝ Ī } ~ k ÷ j ¥ / P Ī MFIÄ ‡ t k ÷ j ¥ ä ä ° P é 8 ¥ ó † O B à Ŏ Ò ¥ \ L P Ī = ä é 8 Í

[^ i Ò |]

LZ%§ ä ä ¥- é 8 L í 4 f Ä MFIÄ L' 4 f ¥ ¼ ½ | Ó J 5 R — ÜÝ P Ī MFIÄ e L { z ÜŎXŠ Ü ¥ ÜÝ P Ī é 8 Lyz ÜŎYŠ Ū Í g J LZ % > µ « Ī | < • ¥ Ó Ē ù Ī P † Ė Ò | Ä e Ŏ Ä Í ¾¿ > - Ŏ Ä ö • ÜÝ Ó Í § => 5 e 9 Ē Ī | g Ŏ ‡ 5 e ¹ Ā Ž • ¹ e Ŏ Ž • p 7 8 9 Ē (Ü ¥ ÜÝ Ī MFIÄ Ī • Í ù Ī ÜÝ Ÿ ' ¥ => ì t á | í ð Ī => ð • ÜÝ Í



(€•, f„ ...†) ‡ ^ %Š< ÜÝ

[‡ ^ _____]

0.2-200ng/mL.

[^ _____ ‡ ^ ']

^ ÄL20DÖx ÞÖ\ÜÝ ÞßàÂÛ^ ¶ï k! ÄÆ<ÔÜÝî ±ï é8Í

[_____ ••]

² %Š< - § ‡ ^ HMWK¥• ‡ ^ TÇÈÉ" ~ M" • X• - _ ±Í

§ - + Ž• ñ ² | ~ ÿ ' j ¥ | : Æ F S É Ê Æ É " ~ M• - _ ± ‡ ^ ¥' ^ ² %Š< : Æ T • ‡ ^ ÿ ÇÈ ~ M • - _ ±Í

[ë" 8]

ë" 8- Þ ^ ¶ Äï 4• ™ Ò CVI %Í CVÖ%Ü = SD/meaná 100

š Í î ™ [gš @ %Š< ¹ È¹ € Ä ¶ Ä ² ¯ - ¶ f ‡ ^ ¥ Ê > ² q æ ^ ¶ 20

@ ¥• Þ ä ä | g é 8 ² ÿ k! Ä ñ S D Ä Í

š K î ™ • [3 D | gš @ ÿ %Š< • Þ ¹ È¹ € Ä ¶ Ä ² ¯ - ¶ f ^ ¶ ¥ Ê D ² > - g - %Š< q ` ^

¶ 8 @ ¥• Þ ä ä | g é 8 ² ÿ k! Ä ñ S D Ä Í

š Í î ™ CV < 10%

š K î ™ CV < 12%

[Q ¶ •]

• ^ ¶ ¥ %Š< B ° Í • " ¾ ¼ 7 8 & ¥ Ž • 3 > / W § 5 Í

L ÿ W Ç ò ' d %Š< | ø, ‡ ^ Ä ÿ ² ³ ¥ = > V ÿ Ç £ 9 È Ì - f & B - " ¥ æ Ç P = > V Í 7 8 ' 8

8 ñ 7 ò 9 È Í Ç @ g - = > ¥ | ¯ - 5 e : ÿ | š L í î í

[=> § ÷]

1¹ => ø Ü Ý Þ ¹ %Š ñ ² Ý î A

2¹ Æ Ö Ü Ý Þ Æ ² Û 100 Ò L ¥ Æ Æ ä ¥ 371 C Ü Ö ÷ " ò 1.5 W J A

3¹ Æ × É ¥ Æ ‡ ^ æ Ä A 100 Ò L ¥ 371 C Ü Ö ÷ " ò 1 W J A

4¹ Ę êÔ3@A
 5¹ Ę† ^ æÃB100ÒL¥371C Ĩ Ĩ ò30• ZA
 6¹ Ę êÔ3@A
 7¹ ĘèÃ150ÒL¥ : 2• Z, KÒÍ

[œ•]

1¹ §± 9Èñ© Ž• k^a | Ę y«ù Ĩ Ĩ Ĩ - Umĩ - ¶T• ā¥² HP: Ę B-
 ¶ĩ MfŽ• ® Ĩ Í
 2¹ ´ ° Ĩ =>µ«T%Šĩ • 1 => Ĩ ÉÊ5eOñ=>¢E Ĩ r ÉÊ¥' • Ýĩ B Ĩ Ü²ĩ > Í
 3¹ | gš@ĩ g- HP: Ę Ĩ | ±ĩ P¥†™† ^ ' 1 2 3 8¥' { | %Š< Ĩ œ• ž Ĩ - =>5e¥' µ¶
 , @œ• ž Ýe' Ĩ Í
 4¹ ² %Š< ä• %Š ä• > - ¥ | Ęà - Ç, j Ĩ « Ĩ HPÍ Ç ` abc² %Š< Ĩ =>œ• 1 | • + ´
 Ĩ † ^ µ«Í
 5¹ B ñ7òl ÷ È] ^ / %Š° » B¼½ÉÍ %Š# È È¾O@A [pŽ— ũú¥' L~x Á
 Ĩ É\$/! " ^ Ä | ÝOÍ
 6¹ Ĩ Äĩ ÁÓÓÓÈ: Ę Ĩ | ± Ĩ ~ M¥^ Li f ± Ę¥ | | =>µ«ĩ s\] ² ³ Í ÜÖB> -
 JL vÃÄ[° ¥' Ĩ ùø[° Í
 7¹ §5e | gh¹ 5eÁÍ Ę í • - KÒò ÷ Ę (N : Ę! " Ĩ µ« Ĩ H—Í =>ø' Ç¾ÈKœ•
 ž ùÉ%ô ÷ Í
 8¹ B ² j Ĩ Oñ5eĩ ÊDI ÷ È Ĩ 4EN: Ę! " | gĩ =>µ«¥ OLZù€=>µ«ĩ : q` • ¥=
 > Ĩ Ê- 65eNĩ † ` aTj Í
 9¹ %Š< B° Èø! • Ĩ ` aM†¥È §³ Ĩ 9Èñu=>V9Èĩ • ¥: Ę Ĩ Ĩ s=>µ«T° Êµ« | -
 " Ę | gš@%Š< šKĩ Í » Ĩ) * Í
 10¹ ² %Š< TÇ, ÊÍ gh%Š< Ę | gk" † ^ g- } Ĩ ~ Ĩ HPü Š¥ O | Ĩ o† ^ µ« | - " Ĩ
) * Í
 11¹ - §j Ĩ %Š< Êµ | Ĩ ^ Đ†¥f Lq» ~ x¥È §ĩ q» ~ x • [Ĩ ÑÅ¹ | Ò™Ó¹ øEkj (Ĩ
 u | g¥ O¼½" " &ÖÝ%Š< : - §Ç, q» ~ x Ĩ † ^ ¥¥f ¼½... | öö> - %Š< † ^ q
 » ~ x Í
 12¹ ' - Ó PÈ ^ ~ Ĩ é8¥Ę ðã̄ =>O¶ P† ^ é8Í Ō Ĩ " " : O@A ² È † ~ Ĩ f'
 ° %Š< † ^ Ĩ Í
 13¹ Ý%Š< : Ę | • - §- =>² • | O¶ Ĩ Ō=> Pĩ † ^ ¥< † ¥° ' xO=>(Í
 14¹ ² 5eœ• g • - §48T%Š< Í
 15¹ Ý%Š< Ý Ę ¨ > - ¥† / Ç- § Ĩ ©^a « Ę\] Ç, - Ø¥¼ / | ' ^ H—ĩ ùÚ ¥Ū | Ū
 Ý\] " P \ Í

[ùÚÁß]

| ùÚ | : Ę†' | Áàká |
|------|-------------|------------------|
| ÜÝ Ĩ | ÜÝPÝĩ i O | ~ - i Oi ÜÝPâ8Bà |
| | [ñëë ß• | ß• Ĩ [ñëë |
| | Á èO | † ...pÿi Á÷ |

| | | |
|--------|-----------------------|---------------------------------------|
| ë" 8 | Œâ êë ß• | " œ• ž † ? ß• : êë ð Ć Ñ |
| | à ½ ß• þ [%Š | ß• à ½ þ [%Š |
| | q` œ- 1 ĩ ÷ þ Ú Û | > - Œ ÷ † ā ä w ĩ 1 > - w ĩ ĩ ÷ þ Ú Û |
| | Œ ë Ö | ‡ ... þ ÿ ĩ Ä ÷ |
| MF I Ä | Ê Ó Œ ĩ %Š f ë Ö | ÿ ĩ Ä ÷ ¥ ë Ö Œ t %Š |
| | 7 ò J K ĩ Ö | & Œ ß ĩ 7 ò J K |
| | 7 ò 7 8 ĩ Ö | %Š † k 1 • V 7 ù & Œ Ý Ö ĩ 7 ò 7 8 |
| | PEÛs ~ Å | ã ä %Š |
| | PEÛs ~ ß à Ö Ò | " 6 œ• ž = > 5 e |
| | ' ° K Ò J K K Ò | B œ• ž ¾ ĳ ĩ K Ò J K Î K Ò |
| ² Ä | ĩ Ö ĩ ² k j | ĩ Ö ² ¥ > - w x ² - - = > |
| | ĩ Ö ĩ ² * S þ " " k " | R [ĩ Ö ĩ ² * S þ " " k " |
| | ^ ~ M B ² È ĩ f | > - w x ² ¥ q ` = > |