

€•, f„ (GCG)...† ‡ ^ %
 (Š< Œ• Lumi nexŽ••' ' ")
 " • _ _ ~™Š
 > • œ• ž

Ÿ | € £ ¤ > • ¥ | • § " ©ª « !

[° ± •]

² ‡ ^ %³ • ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ ¼» À Á Â Ã Ä Å Æ Ç ° È É Ê Ë Ì — Ä ÿ
 Í Ğ Ğ Ĩ ĩ

[‡ ^ % ð Ñ]

‡ ^ ò ó	ô¹	‡ ^ ò ó	ô¹
96ö×øùúû	1	96öüý	4
Ɔβà	2	Ɔβà á â Æ	1ã 20mL
Šä	1	å æ ç è Æ	1ã 20mL
...† é ÄA	1ã 120eL	...† á â ÄA	1ã 12mL
...† é ÄB×PE-SAÛ	1ã 120eL	...† á â ÄB	1ã 12mL
ë Ä	1ã 10mL	ì í î Æ × 30ã Û	1ã 20mL
> • œ • ž	1		

[ï ð ñ ò ó ñ ô ‡ ^]

- 1» Lumi nex MAGPIXó¥ Lumi nex 100ö¥ Lumi nex 200ö¥ È Bi o-Radó, Bi o-Pl exóå æ ÷ × ø ù ÷ ú > • û ü û ¯ ý , þ ÿ ð ... ß Û
- 2» Ž È Œ¹ Äúô
- 3» á â à ò EP .
- 4» È •
- 5» Š
- 6» í Ä ð Ñ ú
- 7» 0.01mol /L × È 1ã Û ç è (PBS) ¥ pH=7.0-7.2
- 8» ú
- 9» ƆÖ ú

[‡ ^ % ò ô °]

1» ! " ò † ^ % ~ # † ^ \$ % † ^ & P' Ç # () İ * + , ¥ - . † ^ % / * O 1 2 P B à » ... † é Ä A
» ... † é Ä B 3 ô % Ö Ö) § - 204 ¥ É 5 † ^ * 6 § 44 C) ñ • İ
2» > • / ò † ^ % ~ 7 5 † ^ 8 İ % 9 † ^ & P' # (ò : ;) İ
+ , ~
† ^ % ð P < = > ? ¥ % @ A İ B = â C > • D > • / ò 7 5 † ^ % ð ù E F C @ A / 1 G H ð > • I J İ K
à L ° M N 3 % • Ç ò P' O B ¥) P ° ð # ½ â Q R) S T , ò İ

[P² ò UVW]

, ° ~ 2 - V § , ° â Í ò X , P² E Y : 6 2 Z M È 4 4 C L [¥ \ / 1 , 0 0 0 ä g ' 2 0 â] ¥ ^ Ç ° _ = ¥
2 Ç ° 6 § - 2 0 4 C È - 8 0 4 C) ¥ ` a b c d e İ
, ¼ ~ • E D T A È f „ g O h i ^ U V P² ¥ p 2 P² E U V / ò 3 0 â] ð § 2 - 8 4 C 1 , 0 0 0 ä g ' 1 5 â] ¥ ^ Ç °
_ = ... † ¥ È 2 Ç ° 6 § - 2 0 4 C È - 8 0 4 C) ¥ ` a b c d e İ
½ ¾ ç ¼ ~ | j k l ò ½ ¾ ð ñ ç ¼ ò m " n # | j
1 Û ^ " ¹ ½ ¾ o ¥ E ⁻ p P B S × 0 . 0 1 m o l / L ¥ p H = 7 . 0 - 7 . 2 Û Í ° í q , Ä ¥ ç ¼ ü r Ó s İ
2 Û 2 ½ ¾ t u Z o ¥ \$ ç ò v 6 E w Ç ò x y z Ä Ä Ç è Ä ({ | I S 0 0 7 ¥ ± } ~ • P € Û ò • Ä Ä , , f
„ | j k l ò ç è Ä) ò ... † \$ P ú Í × Ç E Z ò ½ ¾ † ^ % Š Û İ × P¹ | < Ç E = 1 : 2 0 - 1 : 5 0 ¥ • % ~ 1 m L Ä Ä Ç
è Ä Í Ž v 2 0 - 5 0 m g ½ ¾ ² İ Û
3 Û 2 • . ò • ' Ä ' L " " • _ ~ ° İ
4 Û 2 • ñ ò ç ¼ Ä 1 0 , 0 0 0 ä g ' 5 â] ¥ ™ Š > ¥ Ç ° _ = • § ... † È 6 § - 2 0 4 C e) İ
Ä Ä Ä Ä Ä ~ E â æ † A • Û ¥ Ä Ä İ ž • 3 œ m " • - ~
1 Û Ý Ä Ä ± j • p P B S Ç ° í ¥ \ / • € € Û £ ¤ ¥ § 1 , 0 0 0 ä g ' 5 â] / - V İ × • ¥ Ä Ä = |
L ' § " - V Û İ
2 Û 2 - V . ò Ä Ä • p P B S Í 3 C D
3 Û 2 Ä Ä • y z Ä Ä Ç è Ä s • — © ; O 1 0 7 G Ä Ä /ª « ¥ % ñ İ ^ ¥ Ä Ä = 3 - ® " " ~ • — — é Ä ~ ° İ
4 Û 2 P² § 2 - 8 4 C 1 , 5 0 0 ä g ' 1 0 â] ¥ ™ Š > ¥ Ç ° _ = • § ... † È 6 § - 2 0 4 C e) İ
Ä Ä Ä Ä Ç ° È É Ê — — P² ~ * 1 , 0 0 0 ä g ' 2 0 â] ¥ ^ Ç ° _ = ... † ¥ È 2 Ç ° 6 § - 2 0 4 C È - 8 0 4 C) ¥
` a b c d e İ
+ , ~
1» 3 Ç P² \$ İ © ") ¥ 4 4 C) Z § 1 ° ¥ - 2 0 4 C | " L 1 G H ¥ - 8 0 4 C | " L 2 G H İ
2» P² ± ² é , n³ ´ µ / ... † ¶ ⁻ ¥ • Š é , P² | • - ® Š , ... † İ
3» P² > • Û ± ç ¹ \$ ° — Y : ¥ | ± Ž ý > • e Ä İ
4» » § ™ ¹ ... † Ö ~ ¥ ¼ ½ ¾ ç > • , ° Ä | S , ¼ g O ² - ® ... † İ

[Lumi nex200 ä æ ÷]

- 1. ä æ j < ~ 5 0 u L D
- 2. Ç • k l ~ Š ä M a g P l e x ;
- 3. Ä Š ä ¹ ~ 5 0 Ä / Ä ;
- 4. M F I Ä ~ M e d i a n .

[† ^ ß ñ]

1» > • Û 2 # ò † ^ P² Ç ¹ \$ ° — Y : × 1 8 - 2 5 4 C Û ¥ % ñ İ † ^ % E - Ä M N ð | Æ > • ¥ * Ý ^ ± ²
C † A # İ ò P < † ^ ¥ p 2 7 5 ò P < ò † ^ % Ç , < È) İ

2» Pβà (dÉà)~ Ê & Pβà Žv Pβà á â Ä 0.5mL ¥É /Y: Ì 6™Í 10â] ¥j MϕϕÍ Ĩ x` a Ð ÑÛ¥Éì ; O1500.0pg/mL Ĩ Bñ7Gá â Pβà òEP ¥É GEP Í Žv 300ÒLò Pβà á â Ä ¥%Ó# (} CÔÆá â u 1500.0pg/mL, 375.0pg/mL, 93.75pg/mL, 23.44pg/mL, 5.86pg/mL, 1.46pg/mL, 0.37pg/mL ¥ Pβà á â Ä (0pg/mL) § Ĩ g OØÛÖĪ O) Õ@A¶ Ĩ < ¥É C@A* > • y ò Pβà é ÄĪ

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
GCG	1500.0	375.0	93.75	23.44	5.86	1.46	0	pg/mL

3» ...t é ÄAÖ ...t é ÄB~ Detection A ò Detection BE > • ù* • Öx ØœÈ ÛÚ ' • - ¥3 > ÛÜE È & È ò Äĵ š < . ÝĪ Ĩ • ùâ P3...t á â ÄÄÈ B 1:100á â (%~ 10ÒL...t é ÄA/990ÒL...t á â Ä) ¥Bâ à ĵ ¥á â ùá ~ Ĩ r â ã ò È C@A# Ĩ ò Á' ä. (100ÒL/Ö) ¥@â ä. M± ä. 0.1-0.2mLĪ

4» Ĩ Ĩ Ĩ Ä~ 580mL È • Žv 20mLĪ Ĩ Ä x 30â Ûá â -600mL - æg ÄĪ ; Ĩ +, ~

1» Pβà ò á â Ĩ Æ § Ĩ E ÖĪ - @Ī

2» Pβà * § Ĩ • ù 15â] Ðä. Ĩ Ĩ ; Pβà çÆ > • - CĪ

3» Pβà » ...t é ÄAægÄ » ...t é ÄBægÄ* > • È ± ò á â Ää. ¥á â ÄĨ Æà • Ĩ • Äè ϕϕéê Bâ à ĵ ¥` a ÐÑĪ O) Õ@A¶ Ĩ ò BR < * > • Æ¹ ¥p BÆ¹ ÄúĪ * } ~ # Ĩ ò¹ è Râ • ¥O¹ Ĩ ^ > • Æ¹ ä. ò m" x% ^ ...t é ÄAM¥- CĨ ^ Z § 10ÒLÛ ¥3` a Ĩ u Ĩ ; Ĩ Ĩ Ĩ

4» * Ĩ sc > • ð' á â L ò Pβà » ...t é ÄAægÄ ...t é ÄBægÄĪ

5» Ĩ Ĩ Ä x 30x ÛĪ % ¶ Ĩ ñæ ± ¥* r : ò - Y : ¥ϕϕà ĵ ¥-. ¶ Ĩ Ĩ X é Äó - @ä. Ĩ

6» ‡ ^ %Ī ò â ‡ ^ O Ä ¥ö ö Ĩ ä 6u ægÄ / > • ¥E ä 6L ÷ Í =Æ • Oø ù P Ĩ Ĩ È Pú ù ¥ 3 ò @AĪ # • ü ý p ù ; Ĩ ¥ Ĩ u @A¶ Ĩ Ĩ ; BR ¥ ý - Ĩ X Ĩ Ĩ * > • ä 6Ī

[P² • -]

1» ² ç ‡ ^ %² ¥Ĩ • > • Ĩ ‡ ^ % # Ĩ u ò ² E ù ¥* > • > • ù Bâ . ² ò =Æ > • ¹ ¥ Ĩ B ò ² Ĩ

2» @A ù ± r Ĩ t ² Í t - Ĩ ; Ĩ Ĩ ; Ĩ E P B ò Ð M ¥ • ö R, É , @A ò μ à á â Ö ÖĪ % Ĩ à Í t - Ĩ ; L • È L ¥* ² y" ò á â È Ĩ Ĩ ² á â Ĩ • P B S Ĩ

3» # ... ² Ĩ Í E œ • ž # ² • Í ¥ø ù - ® Ĩ @A A Ö É < ¥p +, ² Ĩ

4» > • α ÄÄÄ. ñ ò ½¾ ĵ ¼ È ÄÄ ù ^ Ä =Æ n § α - P ò ! v" # @A¶ Ĩ - \$ Ĩ Ĩ

5» ² O Ä Ä Ä Ä Ç ° ¥ • O Ĩ k ² É % • „ & ¥% ~ ÄÄ' (» ÄÄ Ö¹ » U MN) ¥ # 3 =Æ E ...t Ĩ Ĩ ± ò * + Ĩ

6» , \ € Û È s ½ € Û ¥ - . / ò O / s ½ € Û ¥ =Æ • O W² K à # > • ò ...t h Ĩ ò 1 2 h Ĩ Ĩ ; 3 ä ¥ Ä Ĩ Û ...t ± Ĩ

7» ø ù > • y z ² ¥) M N L 4 =Æ n • € Û 5 Ä È 6 < Ä" # @A¶ Ĩ - \$ Ĩ Ĩ

[7g89]

1» : Ö Ð È G ÖĪ Žv 200è L ä æ ç è é Ä - ® Ĩ ; < Ĩ E Ĩ @ Ç E Y : œ Ĩ Ĩ Ö 10â] Ĩ x É Ö Ð Ä Ĩ ¥ _ = • § Ž 7gĪ

2» R, á â Pβà » Ø Û à ò ÖĪ B ñ 6 G Ö g O P β à = ; ¥ 1 G Ö g O Ø Û Ĩ ä P Ž v 50 Ö L á â ò P β à x % 9 ‡ ^ • ñ 8 9 2 Û » Ø Û à . " ò ÖĪ ¥ È Ö Ž v 10 Ö L Š ä ¥ \ / Ĩ - à > ò Š ä Ĩ \ / ? _ : È ÖĪ Ž v 50 Ö L ...t ‡ ^ ÄĪ È Ç È • È Û È ÝĪ E 374 C ò ú Ç 3800 r p m ò @ ; A ò 60 â] ¥ B O 2 - 4 m m ¥ 3 ` a Š ä š 5 Ĩ

- 3» 2Ö EŠ ÇŠ 2min¥q ÊÖðÄj ĩ ÊÖŽv200eL 1āí î Ä¥ł 61-2ā] ¥CÝ° q# ŌÍ 7 5ðÄj ¥Dí 3Cĭ μ/- Cí î /¥| L ±ÈEF q75ðí î çèÄĬ GGL÷=3| LŠÖđĬ ° í HI J ®Ĭ 7gL÷Í ĩ %Ĭ ŠäĬ
- 4» ^æŠ ¥ÊÖŽv100ÖL...† ‡ ^ BægÄ¥ÊÇË • È ÜËÝ¥EK@800rpm¥ B2-4mmð úÇ37 4CAð30minĬ
- 5» 2Ö EŠ Ç2min¥q ÊÖðÄj ĩ ÊÖŽv200eL 1āí î Ä¥ł 61-2ā] ĩ %893#L¥ÁDí î 3 Cĭ
- 6» ^æŠ ¥ÊÖŽv100ÖLëÄ¥ 2ā] ¥> Šä • ¥¥\ /³ ®HúMŌĬ +, ~
- 1» ‡ ^ Bñ~ Bñ- C@A#î ^ ò P<¥ÉÊð=NÆÖÖÇ>æ¥©" ¥%9æ• ž ^ B) ¥3ñæC > • Ĭ
- 2» Ž ~ @A7gĬ * > • - C< òOP ¥` aúúĬ Ž M+, | ^ QŃK-¥2 àŽš PÖÝó ¥O¹ | RòÖ ¥ΦΦSĬ àĵ Ĭ Wb±‡ ^ Žv- ¥Ž L÷Í - GŌWμ/- GŌŽ MNNT O¹ ZX - UV • E10ā] 3ĐÜ¥%-W™¥2n" # | j òX⁻ : òYMN¥NÄ • Z [³ ´ . †¹ ÄòB R< òsc< Ĭ O\†ÄòBR< ¥¾ĵ ó6cŌ- ®@AĬ
- 3» : ò~ O] ^ à _¥@AM* 2ŽÇËËÜÝò PÖ6š<%Đ¥3` aÄj _¥í Ö/ ±O1 - ® æ87g¥` aMbQ±` a PÖ • §Éc' (¥j M±def gh, ò: òMN : ; Ĭ
- 4» í î ~ Bāí î i j s ^ ¥ÊÉCí î L÷Í ¥Q^ 2í î ÄĬ X×ÉĬ %ò-> • đĬ í ÖH¥* EkĬ > • /ó • §mn@AL÷Í Ĭ
- 5» %-@AYĐ<; §60%¥¾ĵ > • Ž <úü • <; oĬ

[@A. -]

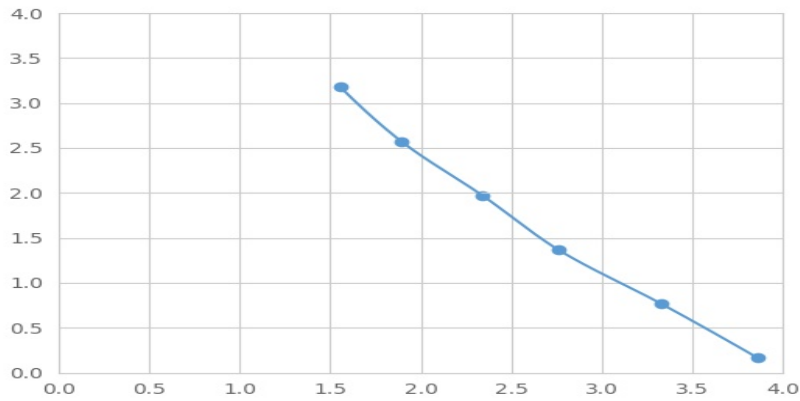
2GCGh; ÚŠŠ< Ę• pq¥• ur Ęs; ¥: Ę• í āpŽvPβàÈP² ¥Éí GCGWt " §r Ęs; Ç òh; ¶ >¥\ / Žv-—, ¨òGCGh; ¥E2 ¶ >ò-—, ¨h; í ù / ¥ŽvPEPuòv „ ¥PEÚw_ / ¥á ~ MFIÄ×Median Fluorescence IntensityÜò™Z àí òGCGì ; xmĬĬ Ĭ • Lumínexáæ÷† , ¥āā àì ; Ĭ

[āā]

yPβàò ² MFIÄz qØÜŌMFIÄ/gÓ×{ | ÓÜ¥%ó6cŌ¥} ± ^ Éo\$ÄāāĬ 3Pβàòì ; O~ • P×È Ō • PÜ¥MFIÄO€ • P×È Ō • PÜ¥ • ±Pβ xμ m÷n±} , fm÷āāòR2Ä Ĭ , ¥3R2Ä „ ...† §10 ŪĬ ¾ĵ > • ‡ ^ • g %È - ®āæ¥%curve expert 1.30¥á ~ àMFIÄ¥ Pβ Š±È±òì ; ¥< 3áāŌŌDÈ • Pβ—òì ; WMFIÄāā±Pβ ò, fm÷n¥2 àò MFIÄĘvm÷n¥āā± àì ; ¥ó< 3áāŌŌ¥_O àò@āì ; Ĭ

[•Ĭ Ō~]

O\ Žšāā¥O ì ; Ođ6¹ ÄMFIÄO • 6¹ ¥¼½ • ÓM8U • PβàòMFIÄgO€ • P×X • Ü¥Pβ àòì ; O~ • P×Y • ŪĬ j MO\ ‡ A¶ -òš • < ¥ÓĬ ü òS. ' Ō~ÄĬ ŌÄĬ ¾ĵ > • ŌÄø ?Pβ ÓĬ §@A7g<Èò| j x%7g » Ä' " » í Ö' " : ; <È) Ü¥Pβ òMFIÄn #í " Ĭ #ü òPβ Ý • ¥@A ĩ ^ á ~ đđò@Aø?Pβ Ĭ



(€• , f „)...† ‡ ^ %Pß

[...† _____]

1.46-1500pg/mL.

[μ ...†—]

ŠÄO20GØÛ à x_ßBà á â ÄÛ† , ò o \$ÄŽ—Ôßî # ± ò ì ; ï

[_____ <]

² ‡ ^ %• § ...† GCG¥' ...† WÉÊË~ —P™• Zš > b ± ĩ

§œ. ' " ô ² ĩ • ò — . ¥ ĩ =Æ ĩ u# È ĩ ÈË~ —Pš > b ± ...† ¥ • Š² ‡ ^ % =ÆW ' ...
† ò ÈË—P š > b ± ĩ

[ë © ; _____]

ë © ; • à† , Ä ò 6" ž ÔCVp (ĩ CV × %Û = SD/mean ã 100

ÿÐî ~ ^j ÿC ‡ ^ % » Í » • Ä , Ä ² - ® , ¹ ...† ¥ È ² t ĩ† , 20

C¥âPâã ĩ j ĩ ; ² ò o \$Ä ò SDÄ ĩ

ÿNî ~ f ^ 3G ĩ j ÿC ò ‡ ^ %â P » Í » • Ä , Ä ² - ® , ¹† , ¥ È G ² > • j - ‡ ^ %sc t

, 8C¥âPâã ĩ j ĩ ; ² ò o \$Ä ò SDÄ ĩ

ÿÐî ~ CV < 10%

ÿNî ~ CV < 12%

[T , < _____]

'† , ¥ ‡ ^ %E ° ÐÇ %¾ž : ;) ¥ È < 5 ² Z § 5 ĩ

O¥ZÇ ò • „ ‡ ^ % ĩ § ù / ...† Ä ò ³ ' ¥ @AY ò " © < È ĩ O¹)ª - # ¥ « È S @AY Ð : ; » <

; ò : ò < È ĩ È C j - @A - ĩ - ® 7g = ¥ - ® O í ĩ ĩ

[@A ÷ _____]

1» @A ù Pß à » ‡ ^ ô ² B ñ D

2» Ž x Pß à È ² Û 50 Ò L ¥ Ž Š ä 10 Ò L ¥ Ž ...† é Ä A 50 Ò L ¥ 374 C P Ö ú A ò 60 à] D

3» Š í Ö 3 CD

4» Ž...† é ÄB100ÖL¥374C ĩ Að30å] D

5» Š í Ö3CD

6» Ž ë Ä100ÖL¥ ° 2å] / MÖİ

[œ•]

- 1» §² <Èô± ' " o² | Æ {³ ü ò# # . ´ - ®Xqòµ, Wáæ¥² Kà =Æ E -
 ² òP¹ ' " ¶. ĩ
- 2» µ, ò@A¶ -W† ^ ò < » @A òÈÌ 7g3ô@A" ©©tÈÌ ¥* ¢ ßñß òP² ñ ĩ
- 3» | j ŸCòj - Kà =Æn - ¹ î Þ¥%~ ...† - » ° » ; ¥* } ~ † ^ %Ðœ• ž - ®@A7g¥¼½¾
 • ®œ• ž Ÿg• ĩ
- 4» ² † ^ %ä¿ † ^ ä¿ > • ¥ | Æà • ÉÀ • ĩ ³ òKàĭ ç defg² † ^ %ò@Aœ• Án• . µ
 ò...† ¶ - ĩ
- 5» E ò: òL ÷ Í ` a2† ^ ÄÄEÄÁÍ ĩ # † ^ &È ÈÆ3] ^ _ Æ - —úú¥ • O€Ù Ä
 òÉ%2" # † Ä | ßRĪ
- 6» Ç! È ò ÉÖÖÖİ =Æn - ¹ —P¥ŠOmj ² È¥ | n @A¶ - ĩ u ` a³ ´ ĩ ÞÖE > •
 MN xÈÌ ^ ± ¥* ĩ üü ^ ± ĩ
- 7» §7g | kl » 7gÍ í È í f • MÔ ÷ ÷ Í) Q =Æ" # í ¶ - òK - ĩ @Aû * ĩ ÄÐMœ•
 ž ÞÑ† ÷ ú ĩ
- 8» E ² • ñ3ô7gòÈGL ÷ Í ò6¤Q =Æ" # | j ò@A¶ - ¥# 3O\ü • @A¶ - ò = sc < ¥@
 AòÈ - 87gQi ^ deV • ĩ
- 9» † ^ %E ± Òù\$' LdeP...¥Ó §³ Ô < Èôy@AY < Èî " ¥ =Æn ĩ u@A¶ - W± Ò¶ - | -
 # È | j ŸC† ^ %ŸNî Ò™ ò * + ĩ
- 10» ² † ^ % WÉÀÒÖj k † ^ %È | j m" ...† j - • ò - òKàÿ Æ¥# 3 | xq...† ¶ - | - # ò
 * + ĩ
- 11» • § • ñ † ^ %Í hĭ òaØ. | j Os ½€Ù¥Ó §ñs ½€Ù# f ^ ò ÙÅ » pÚž Ū » ø¤mn)
 y | j ¥# 3¼½™) Öĭ † ^ % = • §ÉÀ s ½€Ù ò...† ¥ | j ¼½† | øù > • † ^ %...† s
 ½€Ù ĩ
- 12» * ^ Ü àÍ † - òĭ ; ¥È óâ ^ @AR, à...† ĩ ; ĩ G ò • - = 3] ^ ² Í ... - ĩ ¹ "
- 13» ĭ † ^ % =Æ | " • § - @A² < | R, ò Ý@A à ò...† ¥ • %¥ » • Þq@A) ĩ
- 14» ² 7gœ• j " • §48T† ^ % ĩ
- 15» ĭ † ^ %Ÿ £¤ > • ¥%2É • §" ©ª « È ` aÉÀ • ß¥¼ 2 | • ŠK - òàá ¥â | ā
 ä ` a " ā ` ĩ

[à á Ã æ]

à á	=Æ. •	Ã ç mè
Þß ĩ	Þß à Þñ mR	- ®mR ò Þß à = ; á â
	^ ô í î Þå	Þå ò ^ ô í î
	Ä ëR	...Š m Äú

ë©;	Šäíî Bå	%œ• ž ^ B Bå° í î éÑ
	à¿ Bå ^ ‡ ^	Båà¿ ^ ‡ ^
	scž• »Ñú ÜÝ	> • Ž ú ^ êëyò »> • yòÑú ÜÝ
	Ž ëR	...Š m Äú
MFIA	ÊÕŽò ‡ ^ 1 ëR	m Äú ¥ ëR Ž v ‡ ^
	: òMN mR) ÕB ò: òMN
	: ò: ; mR	‡ ^ ^ o° -Y: p) ÕBRò: ò: ;
	PEPu—Í	êë ‡ ^
	PEPu—á â ÔÔ	%9œ• ž @A7g
	" ±MÔMNMÔ	E œ• ž ¾¿ òMÔMNMÔ
² Ä	mRò ² mn	mR ² ¥> • yz ² - ® @A
	mRò ² - V • - m"	U ^ mRò ² - V • - m"
	† —PE ² Í Î ¹	> • yz ² ¥sc@A