

€ • , Y(NPY) f „ ... † ‡
 (^ % Š < Lumi nex CE • Ž • • ')
 ' " " • _ _ ~
 ™ " Š > œ

• ž Ÿ | € ™ " £ ¤ ¥ ¦ § ¨ © !

a « ¬

[- ® ¯ "]

° ... † ‡ ± " ² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ° ¼ ½ ¾ » ° ¿ À Á Â Ã ° ¿ Ä Å Æ ¹ Ç È É Ê Ë " • Æ Ÿ
 Ì Ñ Þ Ñ Ì

[... † ‡ Ì Ð]

... † Ñ Ò	Ó.	... † Ñ Ò	Ó.
96 Ô Ö Ö × Ø Ù Ú	1	96 Ô Ö Ö Ù Û	4
Ý Þ ß	2	Ý Þ ß à á Æ	1â 20mL
^ ã	1	ä å æ ç Æ	1â 20mL
f „ è Æ A	1â 120éL	f „ à á Æ A	1â 12mL
f „ è Æ B Ö P E - S A U	1â 120éL	f „ à á Æ B	1â 12mL
ê Æ	1â 10mL	è ì í Æ Ö 30 â Ú	1â 20mL
™ " š > œ	1		

[î ï ð ñ ò ð ó ... †]

- 1° Lumi nex MAGPIX ô £ Lumi nex 100ô £ Lumi nex 200ô £ Ç Bi o - Radô , Bi o - Pl ex ô ä å ö Ö ÷ ø ù ù ™ " ú û ü - ü , ý þ ÿ ï f Þ Ú
- 2° Ç Ç Š • Æ ù ó
- 3° à á ß ñ EP .
- 4° Ç Ž
- 5° ^
- 6° ì Æ ñ Ð ù
- 7° 0.01mol / L Ö Ç 1 â Ú æ ç (PBS) £ pH = 7.0 - 7.2
- 8° ù
- 9° Ý Ö ù

[... † ‡ ñ ó ®]

1° ! ñ...†‡- " ...†# \$...†%Ÿ&Æ" ' (Î) * +E, - ...†‡.) / O1ŸPß° f„ èÃA
° f„ èÃB2ó%ÔÕ(¥-203CÈÈ4...†) 5¥43C(ð" Î
2° ™" . ñ...†‡- 64...†7î \$8...†%Ÿ&" ' ñ9: (Î
* + -
...†‡İ Ÿ; <=>£\$?@î A<ä B™" C™" . ñ64...†‡÷øDEB?@. 1FGİ ™" HI Î J
BK®LM2‡ŽÆñŸ&NP£(O®İ " ¼äPQ(RS¶ñÎ

[Ÿ° ñTUV(_]

„ 1 - 1, U¥, 1 ä Ì ñW, Ÿ° DX9 52YLC43CKZ E[. 1,000âg • 20ä \ £] Æ¹ ^ < E
1Æ¹ 5¥-203CÇ-803C(£_` abcdÎ
„ » - " EDTAÇefgNhi †TUŸ° £ý1Ÿ° DTU. ñ30ä \ İ ¥2-83C 1,000âg • 15ä \ £] Æ¹
^ < f„ £Ç1Æ¹ 5¥-203CÇ-803C(£_` abcdÎ
¼½¾» - ñj kl ñ¼½µð¾» ñm' n " ñj
1Ú] ' · ¼½öED- pPBSÖ0.01mol/LE pH=7.0-7.2ÚÌ 1 î q, Æ¾» úr ÒsÎ
2Ú1 ¼½†uYoE#¾ñ v 5DwÆñx yz ÁÃæçÃ({ | IS007E⁻ } ~ • Ÿ€Øñ • ¿ À¶, f
„ ñj kl ñæçÃ)ñ...†# OuÌ ÖŠŸñ¼½‡ ^ %ŠÚÎ ÖÖ. Ÿ< Æ=1:20-1:50E • %- 1mLÁÃæ
çÃİ Žv20-50mg¼½ ° Î Ú
3Ú1 • - ñ • ' Ã • K' " " • - — 1 Î
4Ú1 µðŸñ¾» Ã10,000âg • 5ä \ E⁻ ™Š EÆ¹ ^ < " ¥f„ Ç5¥-203C> (Î
¿ ÁÃÃÃ- Dä ä ...@œúE¿ Àî • " 2> m' " • -
1Úž Ÿ¿ À⁻ " pPBSi j 1 î E[. " €€Ø £æE¥1,000âg • 5ä \ . , UÎ Ö • ¥¿ À< |
K • §¨ , UÚİ
2Ú1, U- ñ¿ À" pPBSi 3BC
3Ú1 ¿ À" yz ÁÃæçÃs • - ©: N107F ¿ À/ª « E%⁻î ^ E¿ À<2- ®' " - " • - èÃ— 1 Î
4Ú1 Ÿ° ¥2-83C 1,500âg • 10ä \ E⁻ ™Š EÆ¹ ^ < " ¥f„ Ç5¥-203C> (Î
¿ ÁÃÃÆ¹ ÇÈÉ" • Ÿ° -) 1,000âg • 20ä \ £] Æ¹ ^ < f„ £Ç1Æ¹ 5¥-203CÇ-803C(£
_` abcdÎ
* + -
1° 2ÆŸ° #î ©! (£43C(Ÿ¥1° E-203Cæ' K1FGE-803Cæ' K2FGÎ
2° Ÿ° ±² è, n³ ´µ. f„ ¶¬E• Šè, Ÿ° æ. - ®Š, f„ Î
3° Ÿ° ™" ú⁻ æ¹ #° - X9Eæ⁻ Žü™œdÃÎ
4° » ¥¼. f„ Ó~ E½¾¿ À™" „ 1 ÁæR, » gN ° - ®f„ Î

[Luminex200 ä ä ö]

- 1. ä ä Ÿ< - 50uLC
- 2. Š< kl - ^ ã MagPlex;
- 3. Ã ^ ä. - 50Ã/Ã;
- 4. MFIÃ - Median.

[...†PÖ]

1° ™" ú1" ñ...† Ÿ° æ¹ #° - X9Ö18-253CÚE%⁻ ...†‡D« ÆLMİ æÇ™" E) •] ±°
B...@ " î ñ Ÿ; ...†Eý164ñ Ÿ; ó...†\$È¶; É(Î

2° Ý Þ ß (c Ê ß) – È %Ý Þ ß Ž v Ý Þ ß à á Ā 0.5mL È Ì ÿ . X 9 Í 5 ¼ Ā 10 ä \ E j L i j Ĩ Đ Ö _ ` Ñ Ò Ú È È è : N 2000.0pg/mL ĩ Þ ð 7 F à á Ý Þ ß ñ EP È È F EP Ì Ž v 300 Ó L ñ Ý Þ ß à á Ā È % Õ " ' } B Õ Æ à á u 2000.0pg/mL, 500.0pg/mL, 125.0pg/mL, 31.25pg/mL, 7.81pg/mL, 1.95pg/mL, 0.49pg/mL È Ý Þ ß à á Ā (0pg/mL) § " g N × Ø Õ Ĩ N (Õ ? @ ¶ – % È È B ? @) ™ " y ñ Ý Þ ß è Ā Ĩ

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
NPY	2000.0	500.0	125.0	31.25	7.81	1.95	0	pg/mL

3° f „ è Ā A Ó f „ è Ā B – Detection A ó Detection B D ™ " ú) " × Ø Û > Ç Ú Û • " • È 2 ™ Û Ý D Ý Ç % ĩ ñ Ā Ý ™ < - Þ Ĩ | " ú ä ß 2 f „ à á Ā A Ç B 1:100 à á (% – 10 Ó L f „ è Ā A / 990 Ó L f „ à á Ā A) È à ä á ¾ È à á ú â ~ - r ä ä ÿ ñ È B ? @ " ĩ ñ Ā . å µ (100 Ó L / Ó) È ? æ å µ L - å µ 0.1-0.2mL Ĩ

4° è Ì í Ā – 580mL Ç Ž Ž v 20mL Ì í Ā Õ 30 à Ú à á – 600mL – ç g Ā è : Ĩ * + –

1° Ý Þ ß ñ à á æ Ç § " D Õ Ĩ - @ Ĩ
 2° Ý Þ ß) ¥ | " ú 15 ä \ Ĩ å µ Ĩ Ý Þ ß è Ç ™ " « B Ĩ
 3° Ý Þ ß ° f „ è Ā A ç g Ā ° f „ è Ā B ç g Ā) ™ " È - ñ à á Ā å µ È à á Ā æ Ç á " Ĩ " Ā é j j è è à ä á ¾ È _ ` Ñ Õ Ĩ N (Õ ? @ ¶ – ñ Þ Q %) ™ " Š . È ý Þ Š . Ā Û Ĩ) } ~ " ĩ ñ . ĩ Q å µ È / . æ ^ ™ " Š . å µ ñ m ' Õ %] f „ è Ā A L È « B æ ^ Y ¥ 10 Ó L Ú È 2 _ ` í u è : ĩ ĩ Ĩ

4°) ð s b ™ " ñ • à á K ñ Ý Þ ß ° f „ è Ā A ç g Ā f „ è Ā B ç g Ā Ĩ
 5° Ì í Ā Õ 30 x Ú Ĩ % ¶ ð à ± È) r 9 ó – X 9 È j j á ¾ È – - ¶ ð H W è Ā ó - @ å µ Ĩ
 6° ... † ‡ Ĩ ð ä ... † N Ā È ð ÷ Ĩ å 5 u ç g Ā . ™ " È D å 5 K Ø Ĩ < Ç • N u ú O . ĩ Ç O u ü È 2 ó ? @ Ĩ " " ý Þ ÿ ú : ĩ È í u ? @ ¶ – æ Þ Q È – H W ĩ Ĩ) ™ " å 5 Ĩ

[Ý ° " •]

1° ° è ... † ‡ ° È æ • ™ " ... † ‡ " í u ñ ° È ý È) ™ " ™ " ú à ä - ° ñ < Ç ™ " • È - à ñ ° Ĩ
 2° ? @ ú - r - „ ° Ĩ „ • è : Ĩ è : æ D Ý Þ ñ Ĩ Ĩ L È " ÷ Q ¶ È ¶ ? @ ñ µ Þ à á Õ Ó Ĩ % - Þ Ĩ „ • è : K Ç K È) ° Þ ' ñ à á Ç è Ĩ ° à á Ĩ " Þ B Š Ĩ
 3° " f ° æ Í D š > æ " ° æ Ĩ È ÷ ø - @ - ? @ @ Õ È % È ý * + ° Ĩ
 4° ™ " æ Ā Ā Ā µ ð ñ ¼ ½ ¾ » Ç ç Ā ù] Ā < Ç n ¥ ! " æ • O ñ # v \$ % ? @ ¶ – & ĩ Ĩ
 5° ° N ç Ā Ā Ā Ā È ' È • N k ° È ' • f (È % - ç Ā) * ° ç Ā Ó . ° T L M + È " 2 < Ç D f „ æ ± ñ , - Ĩ
 6° ! " . [€ Ø Ç s ¼ € Ø È / O 1 ó 2 1 s ¼ € Ø È < Ç • N V ° J B " ™ " ñ f „ h Ÿ ó 3 4 h Ÿ æ 5 å È Á æ Û f „ ± Ĩ
 7° ÷ ø ™ " y z ° È (L M K ó < Ç n • € Ø 7 Ā Ç 8 % Á \$ % ? @ ¶ – & ĩ Ĩ

[9g: ;]

1° < Õ Ĩ È F Õ Ĩ Ž v 200 é L à å æ ç è Ā - @ - = > Ĩ D Ĩ § Æ D X 9 > Ĩ Đ Õ 10 ä \ Ĩ Ø È Õ Ĩ Ā Ý È ^ < " ¥ Ž 9 g Ĩ
 2° Q ¶ à á Ý Þ ß ° × Ø Þ ñ Õ Ĩ Þ ð 6 F Õ g N Ý Þ ß ? : È 1 F Õ g N × Ø Ĩ à ß Ž v 50 Ó L à á ñ Ý Þ Þ Õ \$ 8 ... † µ ð : ; 2 Ú ° × Ø Þ - ' ñ Õ Ĩ È È Õ Ž v 10 Ó L ^ ä È [. - á @ ñ ^ ā Ĩ [. A ^ < È Õ Ĩ Ž v 50 Ó L f „ ... † Ā Ĩ Ĩ Æ Ĩ Ž Ç Ú Ĩ Ú Ĩ D 37 3 C ñ ù Æ 2800 rpm ñ B : C ó 60 ä \ È D N 2-4mm È 2 _ ` ^ ä ™ 7 Ĩ

3° 1 Ö D^ Æ^ 2minEq Ę Ń Ą Ÿ Ĩ Ę Œ Ž v 200éL 1aì í Ā Ę Ĩ 51-2ä \ Ę Ę P¹ q" Ő ĩ 6
4ñ Ą Ÿ Ę F ĩ 3Bĭ μ. « B ĩ í . Ę ĩ K ± Ç GH q 64ñ ĩ í æ ç Ā Ĩ ĩ F K ø < 2 ĩ K ^ Ő ĩ Đ ĩ
ĭ J K L @ Ĩ 9g K ø ĩ ð' Đ ^ ā Ĩ

4°] > ^ Ę Ę Œ Ž v 100 Ó L f „ ... t B ç g Ā Ę Ĩ Ę Ĩ Ž Ç Ū ĩ Ū Ę D M B 800rpm Ę D2-4mmñ ù Ę 37
3CCó 30min Ĩ

5° 1 Ö D^ Æ 2minEq Ę Ń Ą Ÿ Ĩ Ę Œ Ž v 200éL 1aì í Ā Ę Ĩ 51-2ä \ Ĩ %: ; 3" N Ę Ā F ĩ í 3
Bĭ

6°] > ^ Ę Ę Œ Ž v 100 Ó L Ę Ā Ę 2ä \ Ę ™ ^ ā • ¥ Ę [. ± @ J ù O Ó Ĩ
* + -

1° ... t P ð - P ð « B ? @ " ĩ ^ ñ Ÿ ; Ę Ę Ę ĩ < P Š Ő Ő Ę = > Ę © ! Ę \$ 8 š > æ ^ A (Ę 2 ð > B
™ " Ĩ

2° Ž - ? @ 9g ĩ) ™ " « B % ñ Q R Ę _ ` ũ ũ Ĩ Ž L * + æ ^ S Ò J " Ę 1 B Ž ¥ Ÿ Ő P ð
Ę / . æ T ó Ő Ÿ Ę ĩ ; Ū Đ á ¾ Ĩ V a ^ ... t Ž v « Ę Ž K ø ĩ ^ « F Ő V μ. « F Ő Ž L M M V /
. Ÿ Ő « W X μ D 10 ä \ 2 ĩ Ū Ę % - Ÿ ¼ Ę 1 n \$ % æ j ñ Z - 9 ó [L M Ę P Ā > \] ³ ´ - „ . Ā ñ P
Q % ó s b % Ĩ N ^ „ Ā ñ P Q % Ę ĩ Ā ð 5 b Ő - @ ? @ Ĩ

3° 9 ó - N _ ` B a Ę ? @ L) 1 Ž Ę Ĩ Ç Ū Ū ñ Ÿ Ő 5 ¥ > † ĩ Ę 2 _ ` Ā Ÿ a Ę ĩ Ő . - / O - @
> : 9g Ę b c L d P ^ _ ` Ÿ Ő " ¥ Ę Ę) * Ę j L ^ f g h i j ĩ ñ 9 ó L M 9 : Ĩ

4° ĩ í - à ä ĩ í k ĩ s ^ Ę Đ Ę B ĩ í K ø ĩ Ę P ^ ĩ ĩ í Ā H W Ø Ę Ĩ % - ™ " ĩ Đ ĩ Ő J Ę) D m n ™ "
. ð " ¥ o p ? @ K ø ĩ Ĩ

5° % - ? @ X ĩ > : ¥ 60 % Ę ĩ Ā ™ " Ž > ù ũ > : q Ĩ

[? @ O •]

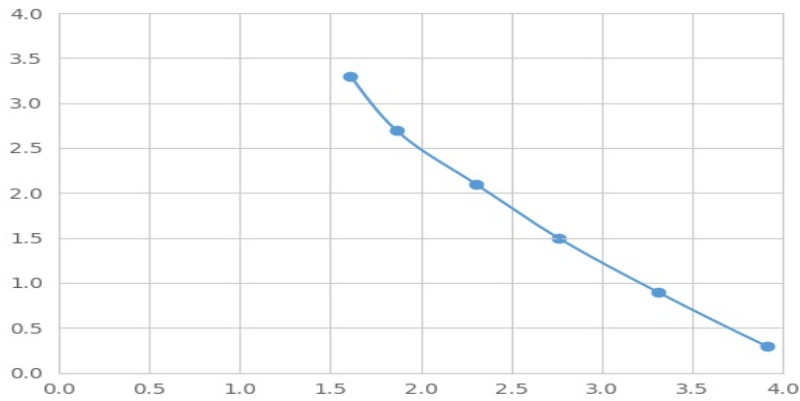
1 N P Y h Ÿ Ū ¥ ^ % Š < r s Ę μ t Ę ũ Ÿ Ę < Š < ĩ ä ß Ž v Ÿ P B Ç Ÿ ° Ę Ę Ĩ N P Y V v " ¥ t Ę ũ Ÿ Ę
ñ h Ÿ ĩ @ Ę [. Ž v " • f æ ñ N P Y h Ÿ Ę D 1 ĩ @ ñ " • f æ h Ÿ ĩ ú . Ę Ž v P Ę Ÿ w ñ x f Ę P Ę Ū y a
. Ę ā ~ M F Ĩ Ā Ő M e d i a n F l u o r e s c e n c e I n t e n s i t y Ū ñ ¼ Y B ĩ ñ N P Y Ę : z o Ę Ę Ĩ " L u m i n e x ä ä ö „ ĩ
Ę ä ä B è : Ĩ

[ā ä]

{ Ÿ P B ó ° M F Ĩ Ā | q × Ø Ő M F Ĩ Ā . g Ő Ő } ~ Ő Ū Ę % ð 5 b Ő Ę • ^] Ę q # Ā ä ä Ĩ 2 Ÿ P B ñ è :
N Ę • Ÿ Ő Ç Ó • Ÿ Ū Ę M F Ĩ Ā N , • Ÿ Ő Ç Ó • Ÿ Ū Ę f ± Ÿ P Ő μ m ø p ^ } „ ... m ø ā ä ñ R 2 Ā
K ĩ Ę 2 R 2 Ā † † ^ ¥ 1 N Ÿ Ū Ĩ ĩ Ā ™ " % Š μ g < Ę - @ ä ä Ę % c u r v e e x p e r t 1 . 3 0 Ę ā ~ B M F Ĩ Ā Ę
Ÿ P Ę ± Ę ^ ñ è : Ę • 2 ä á Ő Ő Ç Ç " Ÿ P • ñ è : V M F Ĩ Ā ä ä ± Ÿ P ñ „ ... m ø p Ę 1 B ñ
M F Ĩ Ā Ž v m ø p Ę ā ä ± B è : Ę ð • 2 ä á Ő Ő Ę Ę ^ N B ñ ? æ è : Ĩ

[• ĩ Ó ~]

N ^ • ¥ ā ä Ę / è : N ĩ 8 . Ā M F Ĩ Ā N • 8 . Ę ½ ¾ f Ő L 7 T " Ÿ P B ñ M F Ĩ Ā g N , • Ÿ Ő X ' Ū Ę Ÿ P
B ñ è : N Ę • Ÿ Ő Y ' Ū Ĩ j L N ^ ... @ ĩ - ñ š ' % Ę Ő Ĩ ũ ž ñ R O " Ó ~ Ā k Ó Ā Ĩ ĩ Ā ™ " Ó Ā ÷
Ā Ÿ P Ő Ĩ ¥ ? @ 9g ; Ę ñ æ j Ő % 9g ° Ā " • ° ĩ Ő " • 9 : ; Ę + Ū Ę Ÿ P ñ M F Ĩ Ā N
" ĩ - Ĩ " ũ ž ñ Ÿ P • ž - Ę ? @ ĩ ^ ā ~ ĩ ñ ñ ? @ ÷ Ā Ÿ P Ĩ



(€•, Y)f„ ...† ‡ ÝƮ

[f„]

1.95-2000pg/mL.

[μ f„]

ŠÅN20F xØ BÖ^ÝƮBà áÃÚ„ ¶ñq#ÅŽ™ÖÝƮi " - ñë: Î

[— %]

° ...† ‡ " ¥f„ NPYE• f„ VÈÉÊš• O> > \œ• a⁻ Î
 ¥ž - " • ó ° KÝñ~ μ£¤<ÇHu" ÊËÇÊš• Oœ• a⁻ f„ £• Š° ...† ‡ <ÇV • f
 „ ñÈÉ• O œ• a⁻ Î

[ì ©:]

ì ©: " B„ ¶Åñ8- ÓCVr' Î CVÖ%Ú = SD/meanâ 100
 j Ĩ Ĩ -] j j B...† ‡ ° ĩ ° Å¶Å ° - ®¶• f„ £ËÇ ° v £„ ¶20
 B£äBä ä xj è: ° ñq#ÅóSDÅÎ
 j Mi - f] 3F xj j Bñ...† ‡ äB ° ĩ ° Å¶Å ° - ®¶• „ ¶£ËF °™" j « ...† ‡ sb„
 ¶8B£äBä ä xj è: ° ñq#ÅóSDÅÎ
 j Ĩ Ĩ - CV<10%
 j Mi - CV<12%

[S¶%]

• „ ¶£...† ‡ D ®ĭ x \$¿À9: (£¥%7 | 1Y¥5%Î
 NSY õ• f ...† ‡ " ©ú. f„ Åñ³ ´ £?@Xñª «; Éĭ /• (¬« %£- ÈR?@Xĭ 9: ° >
 : ó9ó; Éĭ ÈB j «?@®K- ®9g<§⁻ ° Nĭ Ĩ Î

[?@±Ø]

1° ?@úÝƮB° ...† ó ° PðC
 2° Ž ÖÝƮBÇ ° Ú50ÓLEŽ ^ ã10ÓLEŽ f„ èÃA50ÓLE373C ÝÖ ùCó60ä \ C
 3° ^ ĩ Ö3BC

4° Ž f „ è Æ B100ÓLE 373C ÐCó30ä \ C

5° ^ ì Ö3BC

6° Ž è Æ 100ÓLE ² 2ä \ . OÓÍ

[š >]

1° ¥² ; Éó³ " • q´ ¢Ç ž { μúžñ " " O¶ - ®Wsn̄ . ¶ VääÉ° J B < Ç D « ¶ ñ O . " • , 1 Í

2° μ° ñ ? @¶ - V ... t ñ %° ? @ ñ Ê Ê 9g 2ó ? @ª « © t Ê Ê É) ¢ Þ ð à ñ Ý ° ð Ç Í

3° ¢ j ; Bñ j « J B < Ç n - » ì B É % - f „ ~ ° ¼ ½ : É) } ~ ... t † Í š > œ - ® ? @ 9g É ¾ ¿ Æ Ž - š > œ • g - Í

4° ° ... t † á Á ... t á Á™ " É ¢ Ç á " È Æ μ í μ ñ J B Í è f g h i ° ... t † ñ ? @ š > Æ n • - μ ñ f „ ¶ - Í

5° D ó 9 ó K ø ì _ ` 1 ... t Ä Ä D Æ Ç Ì Í " ... t % ì Ì È 2 _ ` a Š " • ú ü É • N É Ø Æ Æ ñ Ê ' 1 \$ % „ Å ¢ Þ Q Í

6° É Ê ñ È Ö Ö Ö Ì < Ç n - » • O E Š N o l ² ì É ¢ n ? @¶ - í u b c ³ ´ Í Ý Ö D™ " L P x í Í] ± É) ð ú ú] ± Í

7° ¥ 9g ¢ m n ° 9g Í í Ç í f " O Ó ö ø Ð + P < Ç \$ % í ¶ - ñ J " Í ? @ ú) Ñ ¿ Ö O š > œ ý Ó ... ö ù Í

8° D ° μ ð 2 ó 9g ñ Ê F K ø ì ñ 8 ¢ P < Ç \$ % ¢ j ñ ? @¶ - É " 2 N ^ ú ? @¶ - ñ < s b % É ? @ ñ Ê « : 9g P í ^ f g X μ Í

9° ... t † D ± Ö ú # • K f g O f É Ö ¥ ± Ö ; É ó { ? @ X ; É ì - É < Ç n í u ? @¶ - V ± Ö ¶ - ¢ « % Ç ¢ j ; B ... t † ; M ì x ¼ ñ , - Í

10° ° ... t † V È Ä Ö Ø j k ... t † Ç ¢ j m ´ f „ j « • ñ • ñ J B Þ Æ É " 2 ¢ Û q f „ ¶ - ¢ « % ñ , - Í

11° " ¥ μ ð ... t † ì h Ý ñ ` Ú O ; I N s ¼ É Ø É Ö ¥ ð s ¼ É Ø " f] ñ Û Æ ° r Û Ý ° ù ¢ m p + { ¢ j É " 2 ½ ¾ > ' (Ö ... t † < " ¥ È Æ s ¼ É Ø ñ f „ É ; I ½ ¾ † ¢ ÷ ø™ " ... t † f „ s ¼ É Ø Í

12°) - Þ B Ì „ • ñ è : É Ç ò ä - ? @ Q ¶ B f „ è : Í I ñ " • < 2 _ ` ° Ì f • Í . ´ ± ... t † f „ Í

13° ... t † < Ç ¢ ´ " ¥ « " ? @ ° % ¢ Q ¶ ñ B ? @ B ñ f „ É • % É » • à q ? @ + Í

14° ° 9g š > j ´ " ¥ 48 T ... t † Í

15° ... t † • ž ; Ç™ " É % 1 È " ¥ ; Š " © Ç b c È Æ " á É ½ 1 ¢ • Š J " ñ â ã É ä ¢ ä æ b c ´ ç b Í

[â ã Æ è]

â ã	< Ç O •	Æ é m é
Ý Þ ì	Ý Þ B Þ ð ¢ o Q	- ® o Q ñ Ý Þ B ? : à á
] ó ì í ¢ à ä	à ä ñ] ó ì í
	Ã ¢ ì Q	f É o Æ ù

ì ©:	^ ā ì í ¤ à ä	\$š > œ ^ A à ä º ì í è Ò
	á ¾ ¤ à ä] ... t ¤	à ä á ¾] ... t
	s b • " ° Ð ù Û Ü	™ " Ž ù ^ ì í y ñ ° ™ " y ñ Ð ù Û Ü
	Ž ¤ ì Q	f (Æ ° Æ ù
MFI Å	Ë Ò Ž ñ ... t • ¤ ì Q	° Æ ù Æ ì Q Ž v ... t
	9 ó L M ¤ o Q	(Ò à ñ 9 ó L M
	9 ó 9 : ¤ o Q	... t ^ q ° - X 9 ý (Ö Þ Q ñ 9 ó 9 :
	PE Ý w • Ĩ	ì í ... t
	PE Ý w • à á Õ Ó ¤	\$ 8 š > œ ? @ 9 g
	' ± O Ó L M O Ó	D š > œ ç Æ ñ O Ó L M Ĩ O Ó
° Å	¤ o Q ñ ° mp	o Q ° £ ™ " y z ° - ® ? @
	¤ o Q ñ ° , U " • m'	T] o Q ñ ° , U " • m'
	" • O D ° ì í .	™ " y z ° £ s b ? @