

€• , f„ ...† ‡ ^ %Š1(TIM P1) < Ć• Ž•
 (• ' ' " Lumi nex" %Š• —)
 ~™Š > œ• ž
 Ÿ™ j Ć

£ ¤ ¥ | § ¨ Ÿ™ ©ª™« ¬ - ® ¯ !

° ± ²

[³ ´ μ™]

¶ • Ž• .™ 1 ¥• — ° » Ć° • ž ¼½¾¼¼¿¾€• Å¿¾ÁÂÃÄÅ¾¾ÁÂÆÇÈ ½ÉÊËÌ Í Š > Å
 ¥Î TIM P1Ī » Đ

[• Ž• ÑÒ]

• Ž Ó Ô	Õ»	• Ž Ó Ô	Õ»
96Ö × Ø Ù ... Ú Û	1	96Ö × Ü Ý	4
Ɔ Ɔ à	2	Ɔ Ɔ à á â Å	1ã 20mL
• ä	1	å æ ç è Å	1ã 20mL
< Ć é Å Å	1ã 120eL	< Ć á â Å Å	1ã 12mL
< Ć é Å Ɔ Ɔ PE-SA Û	1ã 120eL	< Ć á â Å Ɔ	1ã 12mL
è Å	1ã 10mL	ì í î Å Ø 30ã Û	1ã 20mL
Ÿ™ j Ć	1		

[ï ð ñ ò ó ñ ô • Ž]

1¾ Lumi nex MAGPI Xô © Lumi nex 100ô © Lumi nex
 200ô © É Bi o-Radô, Bi o-Pl exô å æ ÷ Ø ø ù ÷ ú Ÿ™ û ü û³ ý , þ ÿ ð < Ɔ Û
 2¾ " É ' » Å ú ô
 3¾ á â à ò EP .
 4¾ É Š
 5¾ •
 6¾ í Å ò ò ú
 7¾ 0.01mol /L Ø É 1ã Û ç è (PBS) © pH=7.0-7.2
 8¾ ú
 9¾ † Ɔ × ú

[• Ž • ò ô ´]

1¾ ! ò • Ž • œ" • Ž # \$ • Ž % P & È " ' (ð) * + ©, - • Ž • .) / O 1 P B à ¾ < Ę É Ā Ā
¾ < Ę É Ā B 2 ô % Ö × (« - 203C © È 4 • Ž) 5 « 43C (ñ™ ð
2¾ Ÿ™. ò • Ž • œ 6 4 • Ž 7 i \$ 8 • Ž % P & " ' ò 9: (ð
* + œ
• Ž • Ñ † P; < = > © \$? @ i A < â B Ÿ™ C Ÿ™. ò 6 4 • Ž • ø ù D E B ? @. 1 F G Ñ Ÿ™ H I ð J
à K ´ L M 2 • Š È ò P & N B © (O ´ Ñ" € â P Q (R S ° ò ð

[PŸ ò T U V (_]

¼ ½ œ 1 , U « ¼ ½ â Í ò W ¼ P Ÿ D X 9 5 2 Y L É 4 3 C K Z © [. 1,000ã g - 20â \ ©] È ½ ^ < ©
1 È ½ 5 « - 203C É - 803C (© _ ` a b c d ð
¼ ĺ œ™ E D T A É e f g N 1 h Ž T U P Ÿ © p 1 P Ÿ D T U. ò 30â \ Ñ « 2-83C 1,000ã g - 15â \ ©] È ½
^ < < Ę © È 1 È ½ 5 « - 203C É - 803C (© _ ` a b c d ð
€ • Ā ĺ œª i j k ò € • ^ ñ Ā ĺ ò l — m "ª i
1 Ū] ~ » € • n © D³ o P B S Ø 0.01mol / L © pH = 7.0 - 7.2 Ū Í ½ í p ¼ Ā © Ā ĺ ù q Ō r ð
2 Ū 1 € • s t Y n © # Ā ò u 5 D v È ò w x y Ā Ā ç è Ā (z { I S 007 © μ | } ~ P „ ... ò • Ā Ā ° € •
,ª i j k ò ç è Ā) ò f „ # O ú Í Ø ' Y ò € • ... † ‡ ^ Ū ð Ø O » ¥ % Š = 1:20-1:50 © < ‡ œ 1 m L Ā Ā ç
è Ā Ā Ę u 20-50mg € • Ÿ ð Ū
3 Ū 1 • - ò Ž • Ā • K ' ' " " • - ½ ð
4 Ū 1 ^ ñ ò Ā ĺ Ā 10,000ã g - 5â \ © —™ © È ½ ^ <™ « < Ę É 5 « - 203C Š (ð
Ā Ā Ā Ā Ā œ D â æ • @ > ú © Ā Ā ĩ œ™ 2 Š l — " " œ
1 Ū • ž Ā Ā μ Ÿ™ o P B S ½ í © [.™ ĩ „ ... † ‡ € © « 1,000ã g - 5â \ . , U ð Ø Ž œ Ā Ā < ¥
K - | Š , U Ū ð
2 Ū 1 , U - ò Ā Ā™ o P B S í 3 B C
3 Ū 1 Ā Ā™ x y Ā Ā ç è Ā r Ž • " : N 107 F Ā Ā / ©ª © † « ĩ † © Ā Ā < 2 - - ' ' © " " • é Ā - ½ ð
4 Ū 1 P Ÿ « 2-83C 1,500ã g - 10â \ © —™ © È ½ ^ <™ « < Ę É 5 « - 203C Š (ð
Ā Ā Ę ç È ½ É È È š > P Ÿ œ) 1,000ã g - 20â \ ©] È ½ ^ < < Ę © È 1 È ½ 5 « - 203C É - 803C (©
_ ` a b c d ð
* + œ
1¾ 2 È P Ÿ # ĩ " ! (© 43C (Y « 1 ¯ © - 203Cª ' K 1 F G © - 803Cª ' K 2 F G ð
2¾ P Ÿ ° ± é ¼ m² ³ ´ . < Ę μ « © % ^ é ¼ P Ÿª ĩ Ÿ - - ^ . < Ę ð
3¾ P Ÿ Ÿ™ ū μ ç , # 1 • X 9 ©ª μ Ę ý Ÿ > d Ā ð
4¾ ° « » < Ę Ö } © ¼ ½ ¾ ĺ Ÿ™ ¼ ½ Āª R ¼ ĺ g N Ÿ - - < Ę ð

[Lumi nex200 á æ ÷]

- 1. á æ ¥ % œ 50 u L C
- 2. ' " j k œ • ä Mag P l e x ;
- 3. Ā • ä » œ 50 Ā / Ā ;
- 4. M F I Ā œ Medi an.

[• Ž B ñ]

1¾ Ÿ™ ū 1 " ò • Ž P Ÿ ç , # 1 • X 9 Ø 18-253C Ū © † « Ÿ • Ž • D ± Ā L M Ñª Ę Ÿ™ ©) €] ° Ÿ
B • @ " ĩ ò † P ; • Ž © p 1 6 4 ò † P ; ô • Ž \$ ç ° ; È (ð

2¾Pßà (c É à)œÉ %Pßà ŒuPßà á â Å.5mL©É . X9Í 5» Í 10å \ ©i L Î Ï Ø_` Ð ÑÛ©Éì : N20.0ng/mLÐBñ7F á â Pßà òEP ©É FEP Î Œu300ÒLòPßà á â Å©‡ Ó" ' | BÔŠ á â t 20.0ng/mL, 5.0ng/mL, 1.25ng/mL, 0.31ng/mL, 0.08ng/mL, 0.02ng/mL, 0.0ng/mL©Pßà á â Å (0ng/mL) ; §gNÛ...ÖÐN(Ö? @µ« ' ©ÉB?@) Ý™x òPßà é ÅÐ

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
TIMP1	20.0	5.0	1.25	0.31	0.08	0.02	0	ng/mL

3¾< Œé ÅAð< Œé ÅBœDetection A òDetection BDÝ™Û)™ÖxØšÉ ÛÛ - " " ©2Ý ÛÛÐ ž É %É ò Å¥~ %- ÝÐ-™Ûúâ P2< Œé á â ÅÁÉB 1:100á â (‡œ10ÒL< Œé ÅA/990ÒL< Œé á â ÅA)©Bâ à Å©á â ú á } ³ qâ ã òÉB?@" ì òÁ» ä ^ (100ÒL/Ö)©? á ä ^ Lµ ä ^ 0.1-0.2mLÐ

4¾ì í î Åœ580mL É Š Œu20mLí î ÅØ30ã Ûá â • 600mL• ægÅì : Ð * + œ

1¾Pßà ò á â ^ Æ | §DxÎ -- Ð

2¾Pßà) « -™Ûú15å \ Ñä ^ ÐÝPßà çÆÝ™±BÐ

3¾Pßà ¾< Œé ÅAægÅ¾< (Œé ÅBægÅ) Ý™Ì µ ò á â Åä ^ ©á â Å^ Æà™Ð™ Àè é ê Bâ à Å©_` ÐÑÐN(Ö? @µ« òBQ') Ý™' » ©p B' » ÅúÐ) | } " ì ò» ë Qä ^ ©/» ^ †Ý™' » ä ^ òì —Ø‡] < Œé ÅAL ©±B^ †Y« 10ÒLÛ©2_` ì t ì : í î Ð

4¾) ì r bÝ™Ö• á â K ò Pßà ¾< Œé ÅAægÅ < Œé ÅBægÅÐ

5¾ì í î ÅØ30xÛÎ ‡ µñæ° ©) q9ò • X9© à Å©• - µñHWéÄó -- ä ^ Ð

6¾• Ž• Î ò â • ŽN Å©ööì ä 5t ægÅ. Ý™©Dä 5K ÷ Î <Æ%Nøù O» í É Oúú© 2ò?@Î "™üýpù: î ©ì t?@µ« ^ BQ©ÿ• HW í Ð) Ý™, ä 5Ð

[P¶ " "]

1¾¶ ç • Ž• ¶ ©^ %Ý™Ý• Ž• " ì t ò ¶çü ©) Ý™ Ý™úBâ - ¶ò <ÆÝ™» ©³ B ò ¶Ð

2¾?@úµq³ Œ ¶Î Œ> ì : Ð ì : ^ DPß ò ÑL©™ö Q° É ° ?@ð´ à á â ÖÖÐ‡« à Î Œ> ì : K ÉK ©) ¶ÿ~ ò á â Éì Ð ¶á â ì™PßSD

3¾ " < ¶^ Ì D ; Ç" ¶> Î ©øù -- ³ ?@ÖÉ ' ©p* + ¶Ð

4¾Ý™É ÄÄÄ^ ñ ò €• Ä¿ É Á Ä ü] Ä <Æm « É > Oð! u" #?@µ« \$î Ð

5¾ ¶NÄÄÇÈ ½©%NÝj ¶É %%%f & ©‡œÄÄ' (¾ÄÄÖ»¾T LM) ©" 2<Æ D < Œ^ ° ò * + Ð

6¾ , [„ ...Ér €„ ...© - . / ò O / r €„ ...© <Æ%NV¶J à " Ý™ò < Œ¹ ¥ ò 1 2¹ ¥^ 3 ä ©Ä^ Ú < Œ° Ð

7¾øùÝ™xy ¶©(LMK 4 <Æm%„ ...5ÄÉ 6' Ä" #?@µ« \$î Ð

[7g89]

1¾1?@x ò É ÖÑŒu200ul á æç è Å™2³ : ©! ; . D† P× ú È X9< 10å \ ©> . x É ÖÑ Ä¥©^ <™« Œ 7gÐ

2¾Œ œâ P ó Pß Ö¾ Œ à Ö¾Û...ÖÐó Pß Ö7Ö© | BŒu100ÒL^ ì ì : ò Pßà Ø = • Ž Bñ2 ÛÐÛ...ÖŒ100ÒLPßà á â ÅØ = • Ž Bñ° > 8´ . ± Û©4ÖŒ Œ à ØÉ á â . ò à Û100Ò L©É ÖŒ10ul • ä ©† P× ŒÈ ÛÝ ©373Ç† P× ú 9 ò 1.5YL © Ì ?@ó 5N800rpm© A2-4mm ©BC• ä ~ 5Ð

- 3¼È • ©2å \ . — Å¥©• (Dò' (š xÉ©ª™í î Ð
- 4¾È Öœ< (ÉéÅAægÅ100ØLØ¬™üä ^ Û©† Þ×ÜÝ©373C† Þ× ú9ð1YL© Ĩ ?@ó5 N800rpm© A2-4mm©BC• ä ~ 5Ð
- 5¾È • ©2å \ . — Å¥©È Ö™200ØLðí î Áí î ©EÑ1-2å \ ©— ÖÑ" Å¥Ðr bí x3B Ð´ . ±Bí î . ©] ÉF° 64ðí î çèÅ©1† Þ×FGD HÈ©1I DÖÑðÅ¥Wó É Ð^ K÷...<ðĪ • í xJ K H t Ð
- 6¾ p• ©ÈÖœ< (ÉéÅBægÅØ¬™üä ^ Û100ØL©† Þ×ÜÝ©373C† Þ× ú930å \ © Ĩ ?@ó5N800rpm© A2-4mm©BC• ä ~ 5Ð
- 7¾È • ©2å \ . — Å¥©È Ö™200ØLðí î Áí î ©EÑ1-2å \ ©— ÖÑ" Å¥Ðí x3B©I —i 895Ð
- 8¾ p• ©ÈÖœèÅ150ØL© < 2å \ ©ÿ' " LŽ æ' (©^ < ÈJ MÖÐ * +œ
- 1¾• ŽBñœßñ±B?@ " ĩ † ò † Þ; ©ÈÈ ò < N' ÖxÈ = š ©" ! ©\$8 ; † A(©2ñšB Ÿ™Ð
- 2¾(E œ?@7gĪ) Ÿ™±B' òOP ©_` úúÐœ L* +ª † QÑJ š©1 àœ«† Þ×Ýó ©/ »ª RòÖž © SĪ àÀÐVap• Žœu± ©œ K÷Ī ° ±FÖV´ . ±FÖœ LMMT / »YØ±UV^ D10å \ 2ÑÛ©‡ «W» ©1m" #ª ĩ òX³ 9ðYLM©NÀ; Z [² ³ - œ» ÄòB Q' òr b' ÐN\ (ÉÄòBQ' ©¾¿ ó5bÖ¬- ?@Ð
- 3¾9ðœNBC à] ©?@L) 1œÈÈÉÜÝð† Þ×5«: • Ñ©2_` Å¥] ©í x. µ/O¬- š87g©^_L` Pµ_` † Þ×" «Éa' (©i Lµbcdef° ò9ðLM 9: Ð
- 4¾í î œßáí î ghr † ©DÈBí î K÷Ī ©P† 1í î ÅHWxÉÐ‡ «Ÿ™ðĪ í xJ ©) Di j Ÿ™ . ó™«kl ?@K÷Ī Ð
- 5¾‡ « ?@XÑ: : «60%©¾¿ Ÿ™œ: úü : : mÐ

[?@. "]

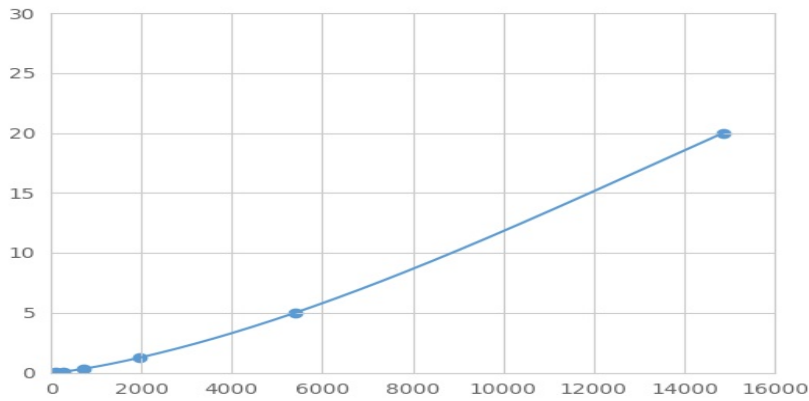
1 T1MP1¹ ¥ Ú«• ' ' " no©^ t p l q ¥ © r ' " Ī á Þœu ÞßàÉ Þ¶ ©ÈĪ T1MP1V s § « p l q ¥ È ò¹ ¥ µ t © [. œu š > f £ ò T1MP1¹ ¥ © D1 µ t ò š > f £¹ ¥ í ù . ©œu Þœ Þu ò v f © ÞE Úw] . ©á } MFIÄØ Median Fluorescence Intensity Û ò » Y à Ī ò T1MP1 ĩ : L k Ī í Ð™ Lumi nex Å æ ÷ œ ° © â ã à ĩ : Ð

[â ã]

x Þßà ò ¶ MFIÄGp Û ... Ö MFIÄ . g Ó Ø y z Ó Û © ‡ ó 5 b Ö © { µ] Ê m # Ä â ã Ð 2 Þßà ò ĩ : N | } Þ Ø É Ō } Þ Û © MFIÄ N ~ } Þ Ø É Ō } Þ Û © • ° Þß Ø´ ĩ ÷ ĩ µ | € • ĩ ÷ â ã ò R 2 Ä K ° © 2 R 2 Ä , f „ « 1 N Û Ð¾¿ Ÿ™ ... † ^ g ‡ È ¬ - â æ © ‡ curve expert 1.30 © á } à MFIÄ © Þß ^ ° ĩ µ ò ĩ : © % 2 á â Ō Ō CÉ™ Þß > ò ĩ : V MFIÄ â ã ° Þß ò € • ĩ ÷ ĩ © 1 à ò MFIÄ Š u ĩ ÷ ĩ © â ã ° à ĩ : © ó % 2 á â Ō Ō © ^ N à ò ? á ĩ : Ð

[< k Ō }]

N \ œ « â ã © / ĩ : N ð 6 » Ä MFIÄ N % 6 » © ¼ ½ • Ó L 7 T™ Þßà ò MFIÄ g N ~ } Þ Ø X • Û © Þß à ò ĩ : N | } Þ Ø Y • Û Ð ĩ L N \ • @ µ « ò | Ž´ © Ó Ī ü æ ò R . • Ō } Å g Ō Ä Ð¾¿ Ÿ™ Ō Ä ø • Þß Ó Ð « ? @ 7 g ; È òª ĩ Ø ‡ 7 g ¾ Ä´ ¾ ĩ x´´ 9 : ; È) Û © Þß ò MFIÄ m " ĩ " Ð " ü æ ò Þß £ æ " © ? @ ĩ † á } ð ð ò ? @ ø • Þß Ð



(€•, f„ ...† ‡ ^ %Š1) < Ć• Ž• Þß

[< Ć]

0.02-20ng/mL.

[^ Ć]

^ ÄN20F Û... à Ø^ Þß à á â Å Û Ć° ò m# Ä Ć > Ô Þ Ò Ì " μ ò Ì : Ð

[" ']

¶• Ž• ™ « < Ć T I M P 1 © • < Ć V Ê Ë Ì → O — j Z ~ ™ a μ Ð

« Š - ' ' ô ¶ K > ò • ^ ©^a < Ä H t " Ì Í É Ì → O ~ ™ a μ < Ć © % ^ ¶ • Ž • < Ä V • < Ć ò Ê Ë > O ~ ™ a μ Ð

[ë :]

ë : : ™ à Ć° Ä ò 6 " œ Ò Ć V n ' Ð Ć V Ø % Û = SD / mean ã 100

• Ñ î œ] i • B • Ž • ¾ Î ¾ Ä ° Ä ¶ - - ° » < Ć © Ê Ž ¶ s ÿ Ć ° 20

B © å Þ à ã^a i ì : ¶ ò m # Ä ò S D Ä Ð

• M î œ] 3 F^a i • B ò • Ž • å Þ ¾ Î ¾ Ä ° Ä ¶ - - ° » Ć ° © Ê F ¶ ÿ ™ i ± • Ž • r b Ć

° 8 B © å Þ à ã^a i ì : ¶ ò m # Ä ò S D Ä Ð

• Ñ î œ CV < 10%

• M î œ CV < 12%

[S ° ']

• Ć ° © • Ž • D ' Ñ \$ ¾ ¿ 9 : (© j ' 5 @ 1 Y « 5 % Ð

N Ç Y | ò % f • Ž • É æ ù . < Ć Ä ò^{2 3} © ? @ X ò ¥ | ; È Ì / » (D ± # © § Ê R ? @ X Ñ 9 : ¾ :

: ò 9 ò ; È Ð Ê B i ± ? @ " K - - 7 g < Ć ©^a N í î Ð

[? @ « ÷]

1¾ ? @ ù Þ ß à ¾ • Ž ò ¶ ß ñ Ç

2¾ Ć Ø Þ ß à É ¶ Û 100 Ò L © Ć • ä © 373 Ç † Þ × ú - ò 1.5 Y L C

3¾ • × É © Ć < Ć é Å 100 Ò L © 373 Ç † Þ × ú - ò 1 Y L C

4¾• í × 3BC
 5¾Æ< Æé ÅB100ÒL©373C ĩ ñ ò 30å \ C
 6¾• í × 3BC
 7¾Æë Å150ÒL© < 2å \ . MÕÐ

[ĭ]

1¾ « ± ; È ô - ' ' m®ª Æ æ z ^ ü æ ò " " . ° ñ - Wo ò ± ° V å æ © ¶ J à < Æ D ± ° ò O » ' ' ² ³ Ð

2¾ ´ ´ ò ? @ µ « V • Ž ò ' ¾ ? @ ò ĩ ĩ 7g 2 ô ? @ ¥ | " s ĩ ĩ ©) ß ñ ß ò Þ ¶ ñ ž Ð

3¾ª i • B ò i ± J à < Æ m © µ ĩ Þ © † æ < Æ • ¾ ¶ . : ©) | } • Ž • Ñ ĩ ¶ ñ - ? @ 7g ©, ¹ ° Š² ĩ ¶ £ g " Ð

4¾ ¶ • Ž • ä » • Ž ä » Ÿ™©ª Æ à™Ê¼^ ĩ ñ ò J à Ð ç b c d e ¶ • Ž • ò ? @ ĩ ½ m • - ´ ò < Æ µ « Ð

5¾D ó 9 ò K ÷ ĩ _ ` 1 • Ž ¾ ĵ D Å Á ĩ Ð " • Ž % È È Å 2 B C] ' š > ú ũ © % N „ ... Ä † ò É % 1 " # Æ Äª B Q Ð

6¾Ä Ä ò † Ä × × Ö ĩ < Æ m © µ > O © ^ N k h ± Æ ©ª m ? @ µ « ĩ t ^ _ ² ³ Ð † Þ × D Ÿ™ L N w ç È] ° ©) ĩ ũ ũ] ° Ð

7¾ « 7gª i j ¾ 7g É ĩ É ĩ •™ M Õ ÷ ÷ Ê) P < Æ " # ĩ µ « ò J š Ð ? @ ũ) È Å ĩ M ĩ ¶ Þ ĩ • ÷ ú Ð

8¾D ¶ ^ ñ 2 ô 7g ò È F K ÷ ĩ ò 6 £ P < Æ " #ª i ò ? @ µ « ©" 2 N \ ũ ? @ µ « ò < r b ' © ? @ ò È ± 8 7 g Þ ĩ † b c V ^ Ð

9¾• Ž • D ° ĩ ũ # • K b c O < © ĩ « • Ð; È ô x ? @ X; È ĩ " © < Æ m ĩ t ? @ µ « V ° ĩ µ «ª ± # Èª i • B • Ž • • M ĩ Ñ » ò * + Ð

10¾ ¶ • Ž • V È¼ ĩ ò i j • Ž • Éª i ĩ ĩ — < Æ i ± ~ ò > ò J à ý Š ©" 2ª Ó p < Æ µ «ª ± # ò * + Ð

11¾™ « ^ ñ • Ž • ĩ ¹ ¥ ò ` Ô. ¥ h N r € „ ... © ĩ « ñ r € „ ... " •] ò Õ Å¾ n Ö æ × ¾ ø £ ĩ ĩ) xª i ©" 2¼½ — (Õ Ÿ • Ž • <™ « È¼ r € „ ... ò < Æ © ¥ h¼½...ª ø ũ Ÿ™ • Ž • < Æ r € „ ... Ð

12¾) ³ Ø à ĩ Æ > ò ĩ : © É ó å³ ? @ Q ° à < Æ i : Ð Ũ ò " " < 2 B C ¶ ĩ < > ĩ » ' ° • Ž • < Æ Ð

13¾ Ÿ • Ž • < Æª ~™ « ± ? @ ¶ 'ª Q ° ò Ú ? @ à ò < Æ © < † © ° % ũ Þ ? @) Ð

14¾ ¶ 7g ĩ ĩ ~™ « 48 T • Ž • Ð

15¾ Ÿ • Ž • £ æ § " Ÿ™ © † 1 È™ « ñ - ® - È ^ _ È¼™ Ũ ©¼ 1ª % ^ J š ò Ÿ Þ © ßª à á ^ _ — â ^ Ð

[Ÿ Þ Ä ã]

Ÿ Þ	< Æ. %	Ä ä ĩ å
Þ ß ĩ	Þ ß à ß ñª k Q	ñ - k Q ò Þ ß à æ: á å
] ó ĩ ĩª ß å	ß å ò] ó ĩ ĩ
	Åª è Q	< ^ k Å ú

ë":	• ä í î ð ß	\$ ¡ ¢ † A B å < í î E Ñ
	à À ð ß] • Ž ð	ß à À] • Ž
	r b œ™ ¾ Ò ú Ü Ý	ÿ™ Æ ú † ç è x ò ¾ ÿ™ x ò Ò ú Ü Ý
	Œ ð è Ò	< ^ k Å ú
MF I Ä	Ê Ö Œ ð • Ž » ð è Ò	k Å ú © è Ò Œ u • Ž
	9 ò L M ð k Ò	(Õ ß ò 9 ò L M
	9 ò 9: ð k Ò	• Ž † m¹ • X 9 p (Õ ß Ò ò 9 ò 9:
	PE P u > É	ç è • Ž
	PE P u > á â Ô Õ ð	\$ 8 ¡ ¢ ? @ 7 g
	' ° M Õ L M M Õ	D ¡ ¢ ¾ ç ò M Õ L M Ñ M Õ
ŕ Ä	ð k Ò ò ŕ	k Ò ŕ © ÿ™ x y ŕ - - ? @
	ð k Ò ò ŕ, U " " —	T] k Ò ò ŕ, U " " —
	Œ > O D ŕ Í ï »	ÿ™ x y ŕ © r b ? @