

€•, f„ ...3(MYH3)† ‡ ^ %Š
 (< Œ•• Lumi nexŽ•• ' ' ")
 " • _ _ ~™
 Š• > œ•

ž Ÿ | € £ š • ¤ ¥ • | § ¨ ©ª !

« ¬ -

[® ¯ ° •]

± ^ %Š² • ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ ¼» À Á Â Ã Ä Å Æ Ç ° È É Ê Ë Ì – — Ä
 Í MYH3Î ¶ Ï

[^ %Š Đ Ñ]

^ %Š Ò Ó	Ô ¶	^ %Š Ò Ó	Ô ¶
96Ö Ö × Ø f Ù Ú	1	96Ö Ö Û Ü	4
Ý Þ ß	2	Ý Þ ß à á Ä	1â 20mL
< ã	1	ä å æ ç Ä	1â 20mL
† ‡ è Ä Å	1â 120éL	† ‡ à á Ä Å	1â 12mL
† ‡ è Ä B × PE-SAÚ	1â 120éL	† ‡ à á Ä B	1â 12mL
ê Ä	1â 10mL	ë ì í Ä × 30â Ú	1â 20mL
š • > œ•	1		

[î ï ð ñ ò ó ^ %Š]

- 1» Lumi nex MAGPI Xò ¤ Lumi nex 100ò ¤ Lumi nex 200ò ¤ È Bi o-Radó, Bi o-Pl exòä ä ö × ÷ ø ù š • ú û ü @ ü, ý þ ÿ ÿ † Þ Ú
- 2» Ž È • ¶ Ä ù ó
- 3» à á ß ñ EP .
- 4» È •
- 5» <
- 6» ì Ä ñ Ñ ù
- 7» 0.01mol /L × È 1â Ú æ ç (PBS) ¤ pH=7.0-7.2
- 8» ù
- 9» Ý Ö ù

[^ %Š ñ ó ¯]

1» ! ñ ^ %Š ~ " ^ % # \$ ^ % % Ý & Ç " ' (Ì) * + ¨ , - ^ % Š .) / O 1 Ý Þ ß » † ‡ è Ä Å
» † ‡ è Ä B 2 ó 6 Ö Ö (| - 203 C ¨ É 4 ^ %) 5 | 43 C (ð • Ì
2» š • . ñ ^ % Š ~ 6 4 ^ % 7 î \$ 8 ^ % % Ý & " ' ñ 9 : (Ì
* + ~
^ % Š Ð Ý ; < = > ¨ \$? @ î A < ä B š • C š • . ñ 6 4 ^ % Š ÷ ø D E B ? @ . 1 F G Ð š • H I Ì J
B K ^ L M 2 Š • Ç ñ Ý & N P ¨ (O ^ Ð " ½ ä P Q (R S µ ñ Ì

[Ý ± ñ T U V (_]

½¾¿ º ¼ ~ ¥ W X Y ñ ½¾ Z ð ¿ ¼ ñ [" \ " ¥ W
1 Ú] " ¶ ½¾ ^ ¨ D ® _ P B S × 0.01 mol / L ¨ pH = 7.0 - 7.2 Ú Í ° ì ` ¹ Ä ¨ ¿ ¼ ú a Ó , Ì
2 Ú 1 ½¾ b c • ^ ¨ # ¿ ñ d 5 D e Ç ñ f g h Ä Æ æ ç Ä (i j I S 007 ¨ ° k l m Ý , f ñ ñ Ä Á µ o p
q ¥ W X Y ñ æ ç Ä) ñ r s # O ù Í x • • ñ ½¾ t u v w Ú Í x O ¶ x y = 1 : 20 - 1 : 50 ¨ z v ~ 1 mL Ä Æ æ
ç Ä Í { d 20 - 50 mg ½¾ ± Ì Ú
3 Ú 1 | - ñ } ~ Ä • K € • , f , ... ° Ì
4 Ú 1 Z ð ý ñ ¿ ¼ Ä 10,000 â g ' 5 ä † ¨ ± ^ % ¨ Ç ° Š < • | † ‡ È 5 | - 203 C < (Ì
Ä Ä Ä Ä Ä ~ D ä ä ^ @ E ú ¨ Ä Ä î • • 2 < [" , f ~
1 Ú Ž • Ä Ä ° • • _ P B S ' ' ° ì ¨ ' . • " , f " • ¨ | 1,000 â g ' 5 ä † . , Ú Í x } - Ä Ä < -
K ' ~ ™ , Ú Í
2 Ú 1 , U - ñ Ä Ä • _ P B S Ì 3 B C
3 Ú 1 Ä Ä • g h Ä Ä æ ç Ä , } , š : N 107 F Ä Ä / > œ ¨ v • î u ¨ Ä Ä < 2 ž Ý € • , f , è Ä ... ° Ì
4 Ú 1 Ý ± | 2 - 83 C 1,500 â g ' 10 ä † ¨ ± ^ % ¨ Ç ° Š < • | † ‡ È 5 | - 203 C < (Ì
Ä Ä Ä Ä Ç ° È É Ê - - Ý ± ~) 1,000 â g ' 20 ä † ¨] Ç ° Š < † ‡ ¨ È 1 Ç ° 5 | - 203 C È - 803 C (¨
| Ç È ¨ ¥ | Ì
* + ~
1» 2 Ç Ý ± # î š ! (¨ ¨ 43 C (. | 1 S ¨ - 203 C ¥ € K 1 F G ¨ - 803 C ¥ € K 2 F G Ì
2» Ý ± " © è ¹ \ ^ « ¬ . † ‡ - • ¨ • w è ¹ Ý ± ¥ @ ž Ý w ~ † ‡ Ì
3» Ý ± š • ú ° æ ° # ± , ² 9 ¨ ¥ ° { ü š E | Ä Ì
4» ³ | ´ ¶ † ‡ Ö Ì ¨ µ ¶ · ¸ š • ¹ º ¹ ¥ R ¹ ¼ ° N ± ž Ý † ‡ Ì

[Lumi nex200 ä å ö]

- 1. ä å x ~ 50 u L C
- 2. • • X Y ~ < ä Mag P l e x ;
- 3. » < ä ¶ ~ 50 ¼ / ½ ;
- 4. M F I ¾ ~ M e d i a n .

[^ % Þ ð]

1» š • ú 1 " ñ ^ % Ý ± æ ° # ± , ² 9 × 18 - 253 C Ú ¨ v • • ^ % Š Ð ¬ ¿ L M Ð ¥ Ä š • ¨) ž] " ±
B ^ @ " î ñ Ý ; ^ % ¨ ý 1 6 4 ñ Ý ; ó ^ % \$ Á µ ; Ä (Ì
2» Ý Þ ß (¥ Ä ß) ~ Ä % Ý Þ ß { d Ý Þ ß à á Ä 0.5 mL ¨ Ä ý . ² 9 Ä 5 ´ Ç 10 ä † ¨ W L ' ' È É x j Ç È
È Ú ¨ È è : N 20.0 ng / mL Ì Þ ð 7 F à á Ý Þ ß ñ E P ¨ Ä F E P Í { d 300 Ì L ñ Ý Þ ß à á Ä ¨ v Í " ' k
B Í y à á c 20.0 ng / mL , 5.0 ng / mL , 1.25 ng / mL , 0.31 ng / mL , 0.08 ng / mL , 0.02 ng / mL , 0.0 ng / mL ¨ Ý Þ ß à á
Ä (0 ng / mL) ~ ™ ° N Ø f Ö Ì N (Ì ? @ - • E ¨ Ä B ? @) š • g ñ Ý Þ ß è Ä Ì

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
MYH3	20.0	5.0	1.25	0.31	0.08	0.02	0	ng/mL

- 3» † ‡ è ÄÄó † ‡ è ÄB~ Detection A óDetection BDš • ú) • ÐÑÖ< È ÓÔ ' , f ¢ 2š ÖÖD
 • È%ÄñÄ ^ x- xÍ §• úäØ2† ‡ à á ÄÄÈB 1:100à á (v ~ 10l Lt ‡ è ÄÄ/990l Lt ‡ à á ÄÄ)
 ¢ Üä Ü¿ ¢ à á ú Ûl @a ÜÝýñÄB?@ " î ñ» ¶ ÞZ (100l L/Ö) ¢? B ÞZ L° ÞZ 0.1-0.2mLl
- 4» è ì í Ä~ 580mL È • { d20mLl í Ä x 30â Úà á „ 600mL„ à° Äè: ì * + ~
- 1» Ý ÞBñ à á ¥Ä~ ™DÖl ž Ýl
- 2» Ý ÞB) | §• ú15ä † Ð ÞZl • Ý ÞB á Äš • - Bl
- 3» Ý ÞB» † ‡ è ÄÄà° Ä» † ‡ è ÄBà° Ä) š • È° ñ à á Ä ÞZ ¢ à á Ä ¥Ä Ü• l • Ä ä ' ' ä ä Üä Ü¿ ¢ ; ¢ È È l N(l ? @ - • ñ ÞQÈ) š • • ¶ ¢ ý Þ• ¶ Ä ù l) kl " î ñ ¶ ä Q Þ Z ¢ / ¶ ¥ u š • • ¶ ÞZ ñ [" x v] † ‡ è ÄÄL ¢ - B ¥ u • | 10l L Ú ¢ 2 ; ¢ æ c è : ç è l
- 4») é „ ¢ š • è • à á K ñ Ý ÞB» † ‡ è ÄÄà° Ä † ‡ è ÄBà° Ä l
- 5» ì í Ä x 30x Ú l v - è ä " ¢) a 9 ì „ ² 9 ¢ ' ' Ü¿ ¢ „ - - è H í è Ä î ž Ý ÞZ l
- 6» ^ %Š l í ä ^ %N Ä ¢ ð ñ l Þ5 c à° Ä. š • ¢ Ð Þ5 K ò l < Ä • N ó ô O ¶ è È O ö ö ¢ 2 ó ? @ l " • ÷ ø ù ò : è ¢ æ c ? @ - • ¥ Þ Q ¢ ú „ H í ù ç l) š • ³ Þ5 l

[Ý ±, f]

- 1» ± ü ý á þ ^ %Š ± ý ¢ ¥ þ • š • • ^ %Š " æ c ñ ± " ÷ ¢) š • š • ú Ü ä - ± ñ < Ä š • ¶ ¢ @ Ü ñ ± l
- 2» ? @ ú ° a @ † ± l † - è : l è : ¥ D Ý Þ ñ Ð L ¢ • ñ Q µ É µ ? @ ñ - B à á l Ö l v • B l † - è : K È K ¢) þ ± þ " ñ à á È è l ± à á l • Þ B l
- 3» " † ± ¥ l D > æ • " ± È l ¢ ÷ ø ž Ý @ ? @ @ l É È ¢ ý * + ± l
- 4» š • • Ä Ä Ä Z ð ñ ½ ¾ ¿ ¼ È Ä Ä ù] Ä < Ä \ | • - O ñ d ? @ - • è l
- 5» ± N Ä Ä Ä Æ Ç ° ¢ • N • X ± Ä • ! " ¢ v ~ Ä Ä # \$ » Ä Ä Ö ¶ » T L M % ¢ " 2 < Ä D † ‡ ¥ " ñ & ' l
- 6» (' , f È „ ½, f ¢) * + ó, + „ ½, f ¢ < Ä • N V ± J B " š • ñ † ‡ ' ó - . ' ¥ / Þ ¢ l ¥ Ü † ‡ " l
- 7» ÷ ø š • gh ± ¢ (L M K O < Ä \ • , f 1 Ä È 2 È l ? @ - • è l

[3° 45]

- 1» 1 ? @ Ö ñ Ä Ö Ð { d 200ul ä ä æ ç Ä • 2 @ 6 ¢ ! 7. D Ý Ö ù Ç ² 98 10 ä † ¢ È. Ñ Ä Ö Ð Ä ¢ Š < • | { 3° l
- 2» { ~ ä Ø ò Ý Þ Ö » † B Ö » Ø f Ö l ò Ý Þ Ö 7 Ö ¢ k B { d 100l L ¥ W è : ñ Ý Þ B x 9 ^ % Þ Ö 2 Ü l Ø f Ö { 100l L Ý Þ B à á Ä x 9 ^ % Þ Ö « : 4 - . - Ü ¢ 4 Ö { † B x È à á . ñ B Ü 100l L ¢ Ä Ö { 10ul < ä ¢ Ý Ö { Ç Ü Ü ¢ 373 Ç Ý Ö ù 9 ì 1 • L ¢ É ; < ò 5 N 800 rpm ¢ = 2-4mm ¢ > ? < ä ^ 1 l
- 3» Ç < ¢ 2 ä † . † Ä ¢ < (@ ñ # \$ < Ñ Ä ¢ ¥ • ì í l
- 4» Ä Ö { † ‡ è Ä Ä à° Ä 100l L x § • ú Þ Z Ü ¢ Ý Ö Ü Ü ¢ 373 Ç Ý Ö ù 9 ì 1 • L ¢ É ; < ò 5 N 800 rpm ¢ = 2-4mm ¢ > ? < ä ^ 1 l

- 5» Ç< 2ä†. ‡ Ä ÅÖ• 200l Lñi í Äi í ÅÆ1-2ä† ‡ ‡ ÖÐ" Ä Ĩ „ ãi Ö3B Ĩ - . -Bì í . ‡] ÈB" 64ñi í æçÄ ‡1 ÝÖBCD DÇ ‡1E DÖÐñÄ í Ĩ Ä Ĩ wKòt < Ĩ É< Ĩ ÖFGHcĨ
- 6» ` < 2ÄÖ{ ‡ ‡ èÄBà° Ä×§• úPZÚ100l L ‡ ÝÖÜÜ ‡373C ÝÖ ù930ä† ‡ É ; < ò5N800rpm ‡ =2-4mm ‡ >? < ā ^ 1Ĩ
- 7» Ç< 2ä†. ‡ Ä ÅÖ• 200l Lñi í Äi í ÅÆ1-2ä† ‡ ‡ ÖÐ" Ä Ĩ Ĩ Ö3B ‡ [" W45Ĩ
- 8» ` < 2ÄÖ{ èÄ150l L ‡ 8 2ä† ‡ š••H} - # \$ ‡ Š < ÇFI ÖĨ * + ~
- 1» ^ %pð~ pð-B?@ " í uñ Ý; ‡ÉÈñ<J• ÖÖÇ=< ‡š! ‡\$8> œ• uA(‡2ð< B š•Ĩ
- 2» { ~?@3° í) š• -BÈñKL ‡ Ĩ ÇööĨ { L* + ¥u MĒJ - ‡1 B{ | ÝÖ×Ĩ ‡ / ¶ ¥NóÖ• ‡' ' OÉÚĨ Ĩ VE° ^ % { d - ‡ { KòÍ « - FÖV - . - FÖ { LMMP / ¶ . × - QRZ D10ä† 2ÐÚ ‡ v• S' ‡1 \ ¥WñT @9ì ULM ‡ J' œVWª « - ‡ ¶ ¾ñP OQEó „ ‡ĒĨ NX ‡ ¾ñP OQE ‡ . ù5 ‡ Öž Ý?@Ĩ
- 3» 9ì ~ N>? B Ý ‡ ?@L) 1 { ÇÄÈÜÜñ ÝÖ5 | 6ŠÐ ‡ 2 Ĩ ÇÄ Ý ‡ Ĩ Ö. ° / Ož Ý < 43° ‡ Z [L \ P° Ĩ Ç ÝÖ, | Ä] # \$ ‡ WL° ^ _ ` abµñ9ì LM 9: Ĩ
- 4» Ĩ í ~ Üä Ĩ í cd „ u ‡ DÄB Ĩ í KòÍ ‡ Pu1 Ĩ í ÄH í ÑÄĨ v• š•Ĩ Ĩ É Ĩ ÖF ‡) Def š• . Ĩ • | gh?@KòÍ Ĩ
- 5» v• ?@² Ð6: | 60% ‡ . ù š• { 6ùü 6: Ĩ Ĩ

[?@*f]

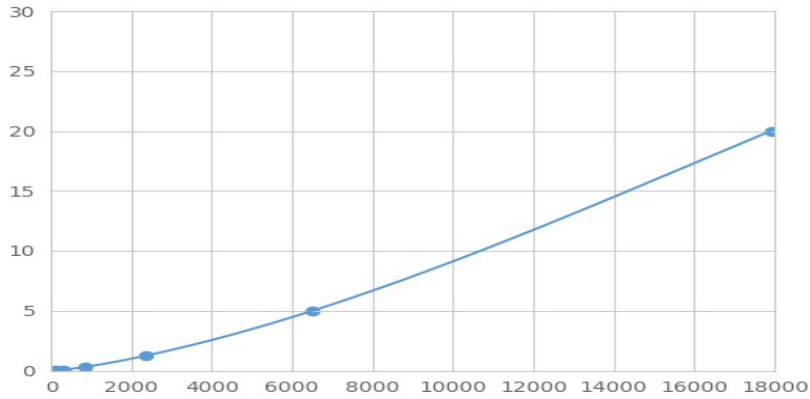
1 MYH3' Ü | < Ç••j k ‡ Zcl Ēm ‡ n••Í äØ { dÝP BÈÝ ± ‡ÉĨ MYH3Vo™ | Ĩ Ēm Çñ' - p ‡' . { d - —! • ñ MYH3' ‡ D1 - pñ - —! • ' Ĩ ò. ‡ { dPEÝqñr ! ‡ PEÜ sY. ‡ ÜĨ MFI¾× Median Fluorescence Intensity Üñ' . BÍ ñ MYH3è: HgÈĨ Ĩ • Lumi nexä äö ‡ µ ‡ ÜÝ Bè: Ĩ

[ÜÝ]

tÝP Bó ± MFI¾C` Øf ÖMFI¾. ° í xuví Ú ‡ v ò 5 ‡ Ö ‡ w°] Éi #¾ÜÝĨ 2ÝP Bñè: NxyÝ×ÈpÖyÝÜ ‡ MFI¾ NzyÝ×ÈpÖyÝÜ ‡ { " ÝP × - [òh° k | } [òÜÝñR2¾ Gµ ‡ 2R2¾ ~ • € | 1NýÜĨ . ù š•• , Z° fÄž Ýäâ ‡ v curve expert 1.30 ‡ ÜĨ ßMFI¾ ‡ ÝP „ " È° ñè: ‡ ...2àáĨ ÖCÈ• ÝP - ñè: VMFI¾ÜÝ" ÝP ñ | } [òh ‡ 1 Bñ MFI¾ ‡ d [òh ‡ ÜÝ" Bè: ‡ Ĩ ...2àáĨ Ö ‡ ŠN Bñ? Bè: Ĩ

[‡YÖĨ]

NX^ | ÜÝ ‡ / è: NĨ 2¶ 1 MFI¾N• 2¶ ‡ µ¶ { í L7T• ÝP BñMFI¾° NzyÝ×X%Ü ‡ ÝP Bñè: NxyÝ×Y%ÜĨ WLNX^ @- • ñ~ ŠÈ ‡ í í úÝñR* < ÖĨ 1 cpÖ¾Ĩ . ù š• pÖ¾ ÷ ÇÝP í Ĩ | ?@3° ; Äñ ¥W×v3° » Ä• Ž » Ĩ Ö• Ž 9: ; Ä%Ü ‡ ÝP ñMFI¾ \ " è•Ĩ " úÝñÝP žÝ• ‡ ?@ í uÜĨ Ĩ èñ?@ ÷ ÇÝP Ĩ



(€• , f„ ...3)† ‡ ^ %ŠÝƆ

[† ‡]

0.02-20ng/mL.

[– ‡]

w¾N20F Øf ß × ŠÝƆßà á ÄÚ ‡ μñi #¾{ : Î ÝƆè" p° ñë: Ĩ

[• Ą]

± ^ %Š• | ‡ MYH3 × • ‡ VÉĚĚ' –O" œV" • Ą° Ĩ
 | – • Žó ±G–ñ' Z × ¥ < ÄHc" ĚĬ ĚĚ' –O" • Ą° ‡ × • w± ^ %Š < ÄV • ‡
 ‡ ñĚĚ–O " • Ą° Ĩ

[áš:]

áš: • ß ‡ μ¾ñ 2• ~ ŐCVj ' Ĩ CV × %Ú = SD/mean × 100
 ™Đè~] W™B^ %Šp » Ĩ » ¾μ¾ ±ž Ýμ¶ ‡ ‡ × Äš ±o> ‡ μ20
 B × ä ØÜÝ ¥Wë: ±ñi #¾óSD¾Ĭ
 ™Mè~ p] 3F ¥W™Bñ^ %Šä Øp » Ĩ » ¾μ¾ ±ž Ýμ¶ ‡ μ × ÄF ±š • W– ^ %Š„ × ‡
 μ8B × ä ØÜÝ ¥Wë: ±ñi #¾óSD¾Ĭ
 ™Đè~ CV<10%
 ™Mè~ CV<12%

[SμĄ]

• ‡ μ × ^ %ŠD – Đœ \$• , 9: (× • Ą1 < 1• | 5%Ĭ
 Nž• | Ĩ • ! p^ %ŠÝ ú. ‡ ‡¾ñª « ×?@² ñj Ą; ÄĬ / ¶ (@– × ĄĚĚR?@² Đ9: » 6
 : ó9ì ; ÄĬ ĚB W–?@ × Gž Ý3° < ž ¥™NçèĬ

[?@|ò]

- 1» ?@ú ÝƆß» ^ %ó ±PĐC
- 2» { × ÝƆßĚ ±Ú100Ĭ L{x < ã × 373C ÝÖ ùšì 1• LC
- 3» < ÑĀ{x { ‡ ‡èÄA100Ĭ L{x 373C ÝÖ ùšì 1• LC

- 4» < ì Ö3BC
- 5» { † ‡ è ÄB100l Lx373C É Šì 30ä † C
- 6» < ì Ö3BC
- 7» { è Ä150l Lx 8 2ä † . l Öi

[> œ]

- 1» | © ; Âó" • Ž i ©¥Àpÿi a úÿñ" " * « ž Ÿí kñ-µVäâ ±J β<À D- µñO¶• Ž- ®i
- 2» - ñ?@- • V ^ %ñ É»?@ ñÈl 3° 2ó?@i ϕšbÈl x) œ PðÛ ñÝ±ðší
- 3» ¥W™BñW-J β<À\ ¥° èØxv~ † ‡ ' » ±²: x) kl ^ %ŠĐ> œ• ž Ÿ?@3° x³ ´ µ • - > œ• ž° • i
- 4» ± ^ %ŠP¶ ^ % P¶š • x¥ÁÚ• É• Zæª ñJ βl á ^ _ ` a ± ^ %Šñ?@> œ, \ | - ñ ñ † ‡ - • i
- 5» D ó9l Kòl | ϕ1 ^ %¹ ° D» ¼l i " ^ %%Å Å½2>? Y • - —õöx• N, f Ā ñĀ 1 † ¾¥PQl
- 6» ¾ ¿ñ ĀÖÖÖl <À\ ¥° —OxwNgd©Áx¥\p?@- • æcZ[a « i ÝÖDš • LJ fĀĀ] " x) éúú] " i
- 7» | 3° ¥ef» 3° ÄçÈúçp• l ÖöðÅ%P <À úç- • ñJ - i ?@ú) ÆÀÇl > œ • ýÈ ^ öùl
- 8» D ±Zð2ó3° ñĀFKòl ñ2• P<À ¥Wñ?@- • x" 2NXú ?@- • ñ<„ xÆx? @ñĀ-43° Pî u ^ _ RZl
- 9» ^ %ŠD" Éú#• K ^ _ Ot xÉ | ² È; Āót?@²; Āè• x<À\æc?@- • V" É- • ¥- È¥W™B ^ %Š™Mèl ´ ñ&' i
- 10» ± ^ %Š VÉ• Él WX ^ %ŠÈ¥W[" † ‡ W-mñ-ñJ βpby x" 2¥l ` † ‡ - • ¥- ñ &' i
- 11» • | Zð ^ %Šl ´ ñϕl * -dN„ ½, f xÉ | ð„ ½, f" p] ñĐ¿ » j Ñ~ Ò» ó• [h% t ¥Wx" 2µ¶ " " (i • ^ %Š<• | É• úý„ ½, f ñ † ‡ x-dµ¶ t ¥÷øš• ^ %Š † ‡ „ ½, f i
- 12») ®Ó B l † - ñè: xÈ òÜ®?@Qµ β † ‡ è: i Ö ñ, f < 2 >? ±l † - i ¶ € " ^ %Š † ‡ i
- 13» • ^ %Š < Ā¥" • | - ?@±ÿ É¥Qµñ Ö?@ βñ † ‡ xz v x³ • Ö` ?@%i
- 14» ± 3° > œW " • | 48T ^ %Šl
- 15» • ^ %Šž ŸϕÉš • xv 1É• | §" ©ª ÈZ[É• • x µüý 1¥p• wJ - ñØÜ xÚ¥Ü ÜZ[" Ý Zl

[ØÜĀP]

ØÜ	< Ā* •	ĀB[à
ÝP è	ÝPβPð¥gQ	ž ŸgQñÝPβá: à á
] ói í ¥Üä	Üäñ] ói í
	Ā¥âQ	t„ g Āù

åš:	< āì í ¥Ùä	\$> œ• uAUä 8 ì í AË
	Ú¿ ¥Ùä] ^ %¥	ÙäÚ¿] ^ %
	„ œ•• » Ñù ÒÙ	š• { ùuâãgñ » š• gñÑù ÒÙ
	{ ¥âQ	t„ g Äù
MF1¾	ÄÖ{ ñ ^ %¶ ¥âQ	g Äù œâQ{ d ^ %
	9ì LM¥gQ	(Ì Ù ñ9ì LM
	9ì 9: ¥gQ	^ %ui ± „ ² 9ý (Ì PQñ 9 ì 9:
	PEÝq—Ä	âã ^ %
	PEÝq—à á Í Ô¥p	\$8> œ• ? @3°
	€¨ I ÔLMI Ô	D> œ•• „ ñ I ÔLMËI Ô
±¾	¥gQñ ± [h	gQ ± œš• gh ± ž Ÿ ?@
	¥gQñ ±, U , f ["	T] gQñ ±, U , f ["
	‡—OD ± Í Í ¶	š• gh ± œ „ œ?@