

ž Ÿ | € £ Š• ¤ ¥• | §¨ ©ª !

« ¬ -

[ ® ¯ ° • ]

± ^ %Š² • ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ ¼ » À Á Â Ã Ä Å » À Á Â Ã Ä Å » È É Ê Ë Ì – — Ä  
Í MYH10Î Ĵ Ķ

[ ^ %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 × 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 @ ù , ý þ ÿ 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 " ' ( İ ) \* + ¢ , - ^ % Š . ) / O 1 Ý Þ ß » † ‡ è Ä Å  
» † ‡ è Ä B 2 ó 6 Ö Ö ( | - 203 ¢ É 4 ^ % ) 5 | 43 C ( ð • İ  
2» š • . ñ ^ % Š ~ 6 4 ^ % 7 î \$ 8 ^ % % Ý & " ' ñ 9 : ( İ  
\* + ~  
^ % 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 İ J  
B K ^ L M 2 Š • Ç ñ Ý & N P ¢ ( O ^ Ð " ½ ä P Q ( R S µ ñ İ

[ 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 , İ  
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 İ x O ¶ x y = 1 : 20 - 1 : 50 ¢ z v ~ 1 mL Ä Æ æ  
ç Ä Í { d 20 - 50 mg ½¾ ± İ Ú  
3 Ú 1 | - ñ } ~ Ä • K € • , f , ... ° İ  
4 Ú 1 Z ð ý ñ ¿ ¼ Ä 10,000 â g ' 5 ä † ¢ ‡ ^ % ¢ Ç ° Š < • | † ‡ È 5 | - 203 C < ( İ  
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 İ x } - Ä Ä < -  
K ' ~ ™ , Ú Ú İ  
2 Ú 1 , U - ñ Ä Ä • \_ P B S İ 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 ... ° İ  
4 Ú 1 Ý ± | 2 - 83 C 1,500 â g ' 10 ä † ¢ ‡ ^ % ¢ Ç ° Š < • | † ‡ È 5 | - 203 C < ( İ  
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 ( ¢  
| ¢ E ¢ ¥ | İ  
\* + ~  
1» 2 Ç Ý ± # î š ! ( ¢ 43 C ( . | 1 S ¢ - 203 C ¥ € K 1 F G ¢ - 803 C ¥ € K 2 F G İ  
2» Ý ± " © è ¹ \ ^ « ¬ . † ‡ - • ¢ • w è ¹ Ý ± ¥ @ ž Ý w ~ † ‡ İ  
3» Ý ± š • ú ° æ ° # ± , ² 9 ¢ ¥ ° { ü š E | Ä İ  
4» ³ | ´ ¶ † ‡ Ö İ ¢ µ ¶ . , š • ¹ ° ¹ ¥ R ¹ ¼ ° N ± ž Ý † ‡ İ

[ 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 ~ Medi an .

[ ^ % 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 ( İ  
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 × j ¢ È  
È Ú ¢ È è : N 10.0 ng / mL İ Þ ð 7 F à á Ý Þ ß ñ E P ¢ Ä F E P Í { d 300 İ L ñ Ý Þ ß à á Ä ¢ v Í " ' k  
B Í y à á c 10.0 ng / mL , 2.5 ng / mL , 0.62 ng / mL , 0.16 ng / mL , 0.04 ng / mL , 0.01 ng / mL , 0.0 ng / mL ¢ Ý Þ ß à á  
Ä ( 0 ng / mL ) ~ ™ ° N Ø f Ö İ N ( İ ? @ - • E ¢ Ä B ? @ ) š • g ñ Ý Þ ß è Ä İ

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
MYH10	10.0	2.5	0.62	0.16	0.04	0.01	0	ng/mL

- 3» † ‡ è ÄÄó † ‡ è ÄB Detection A ó Detection 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» èi í Ä~ 580mL È • { d20mLl í Ä x 30â Úà á „ 600mL„ à° Äè: í \* + ~
- 1» Ý ÞBñ à á ¥Ä~ ™DÖÍ ž Ýİ
- 2» Ý ÞB) | §• ú15ä † Ð ÞZİ • Ý ÞB á Äš • - Bİ
- 3» Ý ÞB» † ‡ è ÄÄà° Ä» † ‡ è ÄBà° Ä) š • È° ñ à á Ä ÞZ ¢ à á Ä ¥Ä Ü• İ • Äâ ' ' ä ä Üä Ü¿ ¢ ; Ç È È İ N(İ ?@- • ñ ÞQÆ) š • • ¶ ¢ ý Þ• ¶ Ä ù İ ) k l " î ñ ¶ ä Q Þ Z ¢ / ¶ ¥ u š • • ¶ Þ Z ñ [ " x v ] † ‡ è ÄÄL ¢ - B ¥ u • | 10l L Ü ¢ 2 ; Ç æ c è : ç è İ
- 4» ) é „ ¢ š • è • à á Kñ Ý ÞB» † ‡ è ÄÄà° Ä † ‡ è ÄBà° Äİ
- 5» i í Ä x 30x ÜÍ v - è ä " ¢ ) a 9i „ ² 9 ¢ ' ' Ü¿ ¢ „ - - è Hí è Ä î ž Ý ÞZ İ
- 6» ^ %Šİ í ä ^ %N Ä ¢ ð ñ İ Þ 5 c à° Ä. š • ¢ Ð Þ 5 K ò Í < Ä • N ó ô O ¶ è È O ö ö ¢ 2 ó ? @ Í " • ÷ ø ù ò : è ¢ æ c ? @ - • ¥ Þ Q ¢ ú „ Hí ù ç İ ) š • ³ Þ 5 İ

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

[ 3° 45 ]

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

- 5» Ç< 2ä†. ‡ Ä ÄÖ• 200l Lñi í Äi í AE1-2ä† ‡ ‡ ÖÐ" Ä Ĩ „ xi Ö3B Ĩ - . -Bi í . ‡ ] ÈB" 64ñi í æçÄ ‡1 ÝÖBCD DÇ ‡1E DÖÐñÄ í Ĩ Ä Ĩ wKòt < Ĩ É< Ĩ ÖFGHcĨ
- 6» ` < ÄÖ{ ‡ ‡ èÄBà° Äx§• úPZÚ100l L ‡ ÝÖÜÜ ‡373C ÝÖ ù930ä† ‡ É ; < ò5N800rpm ‡ =2-4mm ‡ >? < ā ^ 1Ĩ
- 7» Ç< 2ä†. ‡ Ä ÄÖ• 200l Lñi í Äi í AE1-2ä† ‡ ‡ ÖÐ" Ä Ĩ Ĩ Ö3B ‡ [ " W45Ĩ
- 8» ` < ÄÖ{ 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 MĚJ - ‡1 B{ | ÝÖxĨ ‡ / ¶ ¥NóÖ• ‡ ' ' OÉÚĨ Ĩ VE° ^ % { d - ‡ { KòĨ « - FÖV - . - FÖ { LMMP / ¶ . x - QRZ D10ä† 2ÐÚ ‡ v • S ' ‡1 \ ¥WñT @9Ĩ ULM ‡ J 1 œVWª « - ‡ ¶ ¾ñP OQEó „ ‡ Ĩ NX ‡ ¾ñP OQE ‡ . ÷ ò5 ‡ Öž Ý ? @Ĩ
- 3» 9Ĩ ~ N > ? B Y ‡ ? @L ) 1 { ÇÄÈÜÜñ ÝÖ5 | 6ŠÐ ‡ 2 Ĩ ÇÄ Y ‡ Ĩ Ö . ° / Ož Ý < 43° ‡ Z [ L \ P° Ĩ Ç ÝÖ , | Ä ] # \$ ‡ WL° ^ \_ ` abµñ9Ĩ LM 9 : Ĩ
- 4» Ĩ í ~ Üä Ĩ í cd „ u ‡ DÄB Ĩ í KòĨ ‡ Pu1 Ĩ í ÄH í NÄĨ v • š• Ĩ É Ĩ ÖF ‡ ) Def š• . Ĩ • | gh ? @ KòĨ Ĩ
- 5» v • ? @² Ð6 : | 60% ‡ . ÷ š• { 6ùü 6 : Ĩ Ĩ

[ ? @ \* f ]

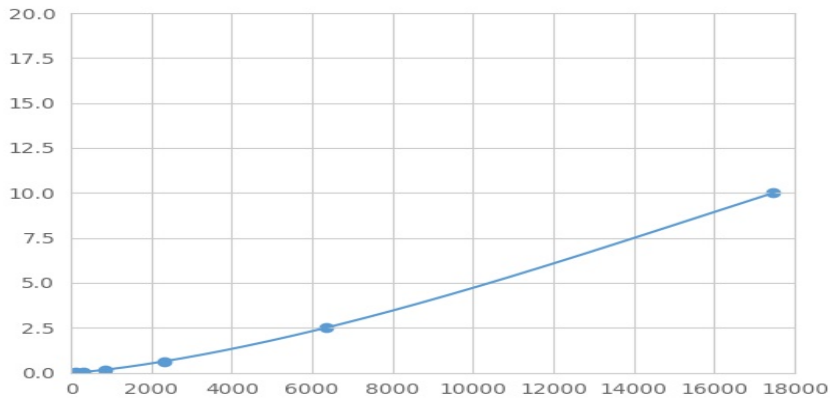
1 MYH10´ Ü | < Ç• • j k ‡ Zcl Ěm ‡ n• • Í äØ { dÝpBÈÝ ± ‡ ÉĨ MYH10Vo™ | Ĩ Ěm Çñ´ - p ‡ ' . { d - — ! • ñ MYH10´ ‡ D1 - pñ - — ! • ´ Ĩ ò . ‡ { dPEÝqñr ! ‡ PE ÛsY . ‡ ÜĨ MFI¾x Median Fluorescence IntensityÜñ´ . BĨ ñ MYH10è : HgÈĨ Ĩ • Luminexä âö ‡ µ ‡ ÜÝ Bè : Ĩ

[ ÜÝ ]

tÝpBó ± MFI¾C` ØfÖMFI¾ . ° Í xuvÍ Ú ‡ v ò5 ‡ Ö ‡ w° ] Éi #¾ÜÝĨ 2ÝpBñè : NxyÝxÈpÖyÝÚ ‡ MFI¾NzyÝxÈpÖyÝÚ ‡ { " Ýp x - [ òh° k | } [ òÜÝñR2¾ Gµ ‡ 2R2¾ ~ • € | 1NýÚĨ . ÷ š• • , Z° fÄžÝäâ ‡ vcurve 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• ÝpBñMFI¾° NzyÝxX%Ü ‡ Ýp Bñè : NxyÝxY%ÜĨ WLNX^ @ - • ñ ~ ŠÈ ‡ Í Ĩ úÝñR\* < ÖĨ 1 cpÖ¾Ĩ . ÷ š• pÖ¾ ÷ ÇÝp Í Ĩ | ? @3° ; Äñ ¥Wxv3° » Ä• Ž » Ĩ Ö• Ž 9 : ; Ä%Ü ‡ Ýp ñ MFI¾ \ " è • Ĩ " úÝñÝp žÝ• ‡ ? @ Ĩ uÜĨ Ĩ èñ ? @ ÷ ÇÝp Ĩ



(€ • , f „ ...10)† ‡ ^ %ŠÝƮ

[ † ‡ ]

0.01-10ng/mL.

[ – ‡ ]

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

[ • Ą ]

± ^ %Š• | ‡ MYH10α • ‡ VÉÊË' –O" œV" • £° Ĩ

| – • Žó ±G–ñ' Z α¥ < ÄHc" ÈĬ ÈË' –O" • £° ‡ α • w± ^ %Š < ÄV • ‡ ‡ ñÉË–O " • £° Ĩ

[ âš: ]

âš: • ß ‡ μ¾ñ 2 • ~ ÔCVj ' Ĩ CV × %Ú = SD/meanâ 100

™Đè~ ] W™B ^ %Šp » Ĩ » ¾μ¾ ±ž Ýμ¶ ‡ ‡ αĂš ±o> ‡ μ20

B α ä ØÜÝ ¥Wë: ±ñi #¾óSD¾Ĭ

™Mè~ p] 3F ¥W™Bñ ^ %Šä Øp » Ĩ » ¾μ¾ ±ž Ýμ¶ ‡ μ αĂF ±š • W~ ^ %Š „ α ‡ μ8B α ä ØÜÝ ¥Wë: ±ñi #¾óSD¾Ĭ

™Đè~ CV<10%

™Mè~ CV<12%

[ SμĄ ]

• ‡ μ α ^ %ŠD – Đœ \$• , 9: ( α • Ą1 < 1 • | 5%Ĭ

Nž• Ĩ Ĩ • ! p ^ %ŠÝ ú. ‡ ‡¾ñª « α?@² ñĨ Ą; ĂĬ / ¶ ( @– α ÉÉ?@² Đ9: » 6 : ó9Ĩ ; ĂĬ ÉB W–?@αGž Ý3° < ž ¥™NçèĬ

[ ?@|ò ]

1» ?@úÝƮß» ^ %ó ±PĐC

2» { ×ÝƮßÈ ±Ú100Ĭ Lα{ < ã α373C ÝÖ ùŞĨ 1• LC

3» < ŃĂα{ ‡ ‡ èĂA100Ĭ Lα373C ÝÖ ùŞĨ 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 ÄÖÖÖl <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¶l t ¥÷øš• ^ %Š † ‡ „ ½, f i
- 12» ) ®Ó B l † - ñè: xÈ òÜ®?@Qµ β † ‡ è: i Ö ñ, f < 2 >? ±l † - i ¶l € " ^ %Š † ‡ i
- 13» • ^ %Š < Ā¥" • | - ?@±ÿ É¥Qµñ Ö?@ βñ † ‡ xz v x³ • Ö` ?@%i
- 14» ± 3° > œW " • | 48T ^ %Šl
- 15» • ^ %Šž ŸϕÉš• xv1É• | §" ©ª ÈZ[É• • xµüý1¥p• wJ - ñØÛ xÚ¥Û ÜZ[ " Ý Zl

[ ØÛĀP ]

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

åš:	< āì í ¥Ùä	\$> œ• uAUä 8 ì í AË
	Ú¿ ¥Ùä ] ^ %¥	ÙäÚ¿ ] ^ %
	„ ƒ•• » Ñù ÒÙ	š• { ùuâãgñ » š• gñÑù ÒÙ
	{ ¥åQ	t„ g Äù
MF1¾	ÄÖ{ ñ ^ %¶ ¥åQ	g Äù ƒåQ{ d ^ %
	9ì LM¥gQ	( Ì Ò ñ 9ì LM
	9ì 9: ¥gQ	^ %ui ± „ ² 9ý ( Ì P Q ñ 9 ì 9:
	PEÝq—Ä	â ã ^ %
	PEÝq—à á Í Ô ¥ þ	\$ 8 > œ• ? @ 3 °
	€ ¨ I Ô L M I Ô	D > œ• · , ñ I Ô L M Æ I Ô
±¾	¥gQñ ± [ h	gQ ± ƒ š• gh ± ž Ÿ ?@
	¥gQñ ±, U , f [ "	T] gQñ ±, U , f [ "
	‡ —OD ± Í Í ¶	š• gh ± ƒ „ ƒ ? @