

€• , f-0-• „ ...† ‡ ^ %Š1(DGAT1) < Ć• Ž•  
 (• ' ' " Lumi nex" • – — ~™)  
 Š > œŠ• ž  
 Ÿ > j ☐

£ ¤ ¥ | § ¨ Ÿ > ©ª > « ¬ - ® ¯ !

° ± ²

[ ³ ´ μ > ]

¶ • Ž• • > „ ¹ º — ~™ » Ć° ¼½¾¿ À¾ÁÂÃÄÅÆÇÈÉÊËÌÍÎÏÐÑœŠÉ  
 ¥ Ò DGAT1 Ó » Ô

[ • Ž• Ö Ö ]

• Ž × Ø	Û»	• Ž × Ø	Û»
¶ Û Û Û Û Û Û Û Û	1	¶ Û Û á á	4
ã ä å	2	ã ä å æ ç É	1 è 20mL
• é	1	ê ë ì í É	1 è 20mL
< Ćî É A	1 è 120iL	< Ćæç É A	1 è 12mL
< Ćî É B ÜPE-SAà	1 è 120iL	< Ćæç É B	1 è 12mL
õ É	1 è 10mL	ñ ò ó É Û 30 è à	1 è 20mL
Ÿ > j ☐	1		

[ ô õ ö ÷ ø ù • Ž ]

1À Lumi nex MAGPIXú © Lumi nex 100ú © Lumi nex

200ú © Í Bi o-Radú, Bi o-Pl exú è è ù Ü ý þ ù ý Ÿ > ³ , õ < ä à

2À " Í ' » † É ÿ ù

3À æç å ÷ EP .

4À Í -

5À •

6À ò É ÷ Ö ÿ

7À 0.01mol / L Ü Í 1 è à ì í (PBS) © pH=7.0-7.2

8À ÿ

9À ‡ ã Û ÿ

[ • Ž • ÷ ù ! " ´ ]

1À # \$ % ÷ • Ž • • &! • Ž' ( • Ž) ã \* Ì &+, Ô- . / © O1 • Ž • 2- 3 4 5 ã ä å Å < Æ Í É Á  
À < Æ Í É B Æ ù 9 6 Ú Û, « -207C Ò Í 8 • Ž - 9 « 47C, ö > Ô  
2À Ÿ > 2 ÷ • Ž • • : 8 • Ž; ô ( < • Ž) ã \* & + ÷ = >, Ô  
. / •  
• Ž • Ô † ã ? @ A B © ( C D ô E @ ê F Ÿ > G Ÿ > 2 ÷ : 8 • Ž • ý Þ HI F C D 21 J K Ö Ÿ > L M Ô Ñ  
â O ´ P Q 6 • - Ì ÷ ã \* R ä ©, S ´ Ô &! Â ê T U, V W ° ÷ Ô

[ ã ¶ ÷ X Y Z, \_ ]

Ã Ã Ã Á • ^ [ \ ÷ Ã Ã ] ö Ä Á ÷ ^ ™ \_ ! & ^ ^  
1à ` š » Ã Ã a © H³ b P B S Ü 0.01 mol / L © pH = 7.0 - 7.2 à Ò ç ò c ¾ É © Ä Á d Ø e Ô  
2à 5 Ã Ã f g ¼ a © ' Ä ÷ h 9 Hi Ì ÷ j ! k l Ç È Ì Í É ( m n I S 007 © µ o p q ā r Þ ÷ s Å Æ ° t u  
v ^ [ \ ÷ Ì Í É ) ÷ w x ' S ý Ò Û ' ¼ ÷ Ã Ã y z { | à Ò Û S » ¥ } ~ = 1:20 - 1:50 © • { • 1 mL Ç È Ì  
Í É Ò € h 20 - 50 mg Ã Ã ¶ Ò à  
3à 5 • 1 ÷ , f É „ O ... † ‡ ^ % Š ç Ô  
4à 5 ] ö ÷ Ä Á É 10,000 è g ~ 5 è < © E • Ž © Ì ç • @ > « < Æ Í 9 « -207C • , Ô  
Å Æ Ç È É • H è ë • D' © Å Æ ô ' > 6 • ^ ™ † ^ •  
1à " " Å Æ µ • > b P B S - - ç ò © - 2 > ~ r Þ † ™ Š © « 1,000 è g ~ 5 è < 2 O Y Ô Û , > Å Æ @ œ  
O ~ • ž O Y à Ô  
2à 5 O Y 1 ÷ Å Æ > b P B S ò 3 F G  
3à 5 Å Æ > k l Ç È Ì Í É e , % Ÿ > R 107 J Å Æ / ; © { Ç ô z © Å Æ @ 6 E æ ... † ¥ ‡ ^ % î É Š ç Ô  
4à 5 ã ¶ « 2 - 87C 1,500 è g ~ 10 è < © E • Ž © Ì ç • @ > « < Æ Í 9 « -207C • , Ô  
Å Æ È É Ì ç Í Î Ï æ Š ã ¶ • - 1,000 è g ~ 20 è < © ` Ì ç • @ < Æ © Í 5 Ì ç 9 « -207C Í - 807C, ©  
; § " © ^ « Ô  
. / •

1À 6 Ì ã ¶ ' ô Ÿ %, © 47C, ¼ « 1 - © -207C^ ... O1 J K © -807C^ ... O2 J K Ô  
2À ã ¶ - © Í ¾ \_ ° ± 2 < Æ² Ç © • | Í ¾ ã ¶ ^ ³ E æ | ´ < Æ Ô  
3À ã ¶ Ÿ > µ Ì µ ' ¶ % • = © ^ µ € Ÿ ' « È Ô  
4À „ « „ » < Æ Ü Þ ©¹ ° » ¼ Ÿ > ¾ ç ½ ^ V ¾ Á ¾ R ¶ E æ < Æ Ô

[ Lumi nex200 ê ë ù ]

- 1. ê ë ¥ } • 50 u L G
- 2. ' " [ \ • • é Mag P l ex;
- 3. ç • é » • 50 Å / Á ;
- 4. M F I Â • Medi an.

[ • Ž ä ö ]

1À Ÿ > 5 &! ÷ • Ž ã ¶ Ì µ ' ¶ % • = Ü 18 - 257 C à © { Ç • • Ž • H ± Å P Q Ö ^ Ä Ÿ > © - E ` - ¶  
F • D & ô ÷ † ã ? • Ž © 5: 8 ÷ † ã ? ù • Ž ( Å ° ? Æ, Ô  
2À ã ä å ( ^ Ç å ) • È ) ã ä å € h ā ä å æ ç É 0.5 mL © É 2 • = É 9 , È 10 è < © ^ P - - Ì Í Û | § Í  
Í à © Í ñ > R 20.0 ng / mL Ô ä ö 7 J æ ç ã ä å ÷ E P © È J E P Ò € h 300 E L ÷ ã ä å æ ç É © { Ñ & + o  
F Ò - æ ç g 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 © ã ä å æ ç  
É (0 ng / mL) • ž ¾ R Ý Þ Ú Ô R, Ó C D² Ç ! " ' © È F C D - Ÿ > k ÷ ã ä å î É Ô

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
DGAT1	20.0	5.0	1.25	0.31	0.08	0.02	0	ng/mL

3Å < Æî ÉÀù < Æî ÉB• Detection A ù Detection BHÿ > - > ÖÖÖ• Í x Ø ~ ‡ ^ © 6ÿ Û Ú H  
 " Í ) É ÷ É ¥ • } 1 Û Ö Ñ > ê Û 6 < Ææç É Á Í B 1:100æç ( { • 10DL < Æî É A/990DL < Ææç  
 É A) © ÿ ê Þ Ä © æç ß p³ d à á ÷ È F C D & ô ÷ ¿ » â ] (100DL/Ú) © C ä â ] P µ â ] 0.1-0.  
 2mL Ö

4Ä ñ ò ó É • 580mL Í - € h 20mL ò ó É Û 30è à æç % 600mL % ä ¾ É ñ > Ö  
 . / •

1Ä ä ä ä ÷ æçª Ä • ž H Û Ò È ð Ö

2Ä ä ä ä - « Ñ > 15ê < Ö â ] Ö • ä ä ä ä Ä ÿ > ± F Ö

3Ä ä ä ä Ä < Æî É A ä ¾ É Ä < Æî É B ä ¾ É - ÿ > Ð µ ÷ æç É â ] © æç Éª Ä Þ > Ö > † É æ - - ç è  
 ÿ ê Þ Ä © ; § Í Í Ö R, Ó C D² Ç ÷ ä U' - ÿ > ' » © ä ' » † É ÿ Ö - op & ô ÷ » é U â  
 ] © 3 »ª z ÿ > ' » â ] ÷ ^™ Û { ` < Æî É A P © ± Fª z ¼ « 10DL à © 6 ; § è g ñ > è ì Ö

4Ä - í e © ÿ > î „ æç O ÷ ä ä ä Ä < Æî É A ä ¾ É < Æî É B ä ¾ É Ö

5Ä ò ó É Û 30x à Ö { ! ² ï è - © - d = ð % • = © - - Þ Ä © % 1 ² ï L ñ î È ò È ð ä ] Ö

6Ä • Ž • Ò ó è • Ž R É © ô ô ô ä 9g ä ¾ É 2ÿ > © H ä 90ö Ò @ Ä • R ÷ ø S » ì Í S ù ú ©  
 6 ù C D Ò & » ù ù ý ø > ì © è g C D² Çª ä U © p % L ñ ÿ è Ö - ÿ > , ä 9 Ö

[ ä ¶ ‡ ^ ]

1Ä ¶ ä • Ž • ¶ ©ª • ÿ > • • Ž • & è g ÷ ¶™ Û © - ÿ > ÿ > ÿ è 1 ¶ ÷  
 @ Ä ÿ > » ©³ ÿ ÷ ¶ Ö

2Ä C D µ d³ È ¶ Ò Æ Š ñ > Ö ñ >ª H ä ä ÷ Ö P © > ö U ° Í ° C D ÷ ± ä æ  
 ç Ò Û Ö { Ç ä Ò Æ Š ñ > O Í O © - ¶ š ÷ æç Í ñ Ö ¶ æç ô > P B S Ö

3Ä & < ¶ª Ó H ; Ç & ¶' Ò © ý p È ð³ C D D Ó Í ! " ' © . / ¶ Ö

4Ä ÿ > š Ç È É ] ö ÷ Ä Ä Ä Á Í Ä Æ ` É @ Ä \_ « š Š S ÷ h ! " C D² Ç # ì Ö

5Ä ¶ R Ä È È Ì ¿ © • R • [ ¶ Ç \$ • % & © { • Ä Æ' ( Ä Ä È Û » Ä X P Q) © & 6 @ Ä H  
 < Æª - ÷ \* + Ö

6Ä , - r Þ Í e Ä r Þ © - . / ù O / e Ä r Þ © @ Ä • R Z ¶ N ä & ÿ > ÷ < Æ¹ ¥ ù 1 2¹ ¥ª 3 ä  
 © ½ª ß < Æ - Ö

7Ä ý p ÿ > k l ¶ © , P Q O 4 @ Ä \_ • r Þ 5 È Í 6' ½! " C D² Ç # ì Ö

[ 7¾89 ]

1Ä 5 C D Û ÷ È Û Ö € h 200ul è è ì í É > 6³ : © % ; 2 H ‡ ä Û ÿ ì . = < 10è < ©' 2 Ö Ç Û Ö  
 É ¥ © • @ > « € 7¾ Ö

2Ä € • è Û ø ä ä Ú Ä Æ ä Ú Ä ÿ Þ Ú Ö ø ä ä Ú Ú © o F € h 100DLª ^ ñ > ÷ ä ä ä Û = • Ž ä ö 2  
 à Ö ÿ Þ Ú € 100DL ä ä ä æç É Û = • Ž ä ö ° € 8 ± 2 ± à © 8 Ú € Æ ä Ú Í æç 2 ÷ ä à 100D  
 L © È Ú € 10ul • é © ‡ ä Û € ì á ä © 377 Ç ‡ ä Û ÿ = ð 1¼ P © Í > ? ø 9 R 800rpm © @ 2-4mm ©  
 A B • é • 5 Ö

3Ä ì • © 2è < 2È É ¥ © • , C ÷ ' ( • Ö Ç ©ª > ò ó Ö

4Ä È Ú € < Æî É A ä ¾ É 100DL Û Ñ > ä ] à © ‡ ä Û á ä © 377 Ç ‡ ä Û ÿ = ð 1¼ P © Í > ? ø 9  
 R 800rpm © @ 2-4mm © A B • é • 5 Ö

5ÅÌ • ©2ê< 2E É¥©ÈÚ> 200DL÷òóÉòó©DÍ 1-2ê< ©E ÚÕ&! É¥Ôe ©òÛ3F  
Ô±2±Fòó2© `Í E- : 8÷òó1 í É©5‡ãÛEFH GÌ ©5H HÚÕ÷É¥ñó Ç  
Ô| Oöy@óÍ • òÛI J LgÔ

6Å c• ©ÈÚ€< ÆÍ ÉBä¾ÉÛ→) à ] à100DL©‡ãÛáã ©377C‡ãÛ ý=30ê< © Í  
>?ø9R800rpm© @2-4mm©AB• é• 5Ô

7ÅÌ • ©2ê< 2E É¥©ÈÚ> 200DL÷òóÉòó©DÍ 1-2ê< ©E ÚÕ&! É¥ÔòÛ3F ©^  
™^ 895Ô

8Å c• ©ÈÚ€ðÉ150DL© < 2ê< ©ÿ' " K, > ' ( ©• @Ì I LÛÔ  
. /•

1Å• Ž ä ö• ä ö ± F C D & ö z ÷ ‡ ä ? ©Í İ ÷ @M' ÚÛÌ A• ©ÿ%©( < ; Ç z E, ©6ö• F  
ÿ> Ô

2Å€ • CD7¾Ò- ÿ> ±F' ÷NO ©! §ùúÔ€ P. /ª z! PÍ Nœ©5 á€«‡ãÛÛó  
©3»ª QùÚ" ©--RÍ ÞÄÖZ¨µ• Ž€h± ©€ OöÒ° ±J ÚZ±2±J Ú€ PQQS3  
»¼Û±TU] H10ê< 6Õà©{ ÇV, ©5\_! "ª ^ ÷W³ =ðXPQ©M½; YZ¨° 1Æ»Ã÷ä  
U' ùe©' ÔR[ ÆÃ÷äU' ©»¼ø9©ÚÉ¤CDÔ

3Å=ð• RAB á \©CDP- 5€Ì ÉÍ áã÷‡ãÛ9«: • Ô©6! §É¥ \©òÛ2µ34£¤  
• 87¾©] ^P\_Tµ! §‡ãÛ‡«Ç`' ( ©^ Pµabcde° ÷=ðPQ =>Ô

4Åòó• Ýèòóf gez ©HÈFòóOöÒ©Tz 5òóÉLñÕÇÔ{ Çÿ> óÍ òÛI ©- Hhi ÿ>  
2ò> «j k CDOöòÔ

5Å{ ÇCD• Õ: > «60%©»¼ÿ> €: ÿ : > I Ô

[ CD. ^ ]

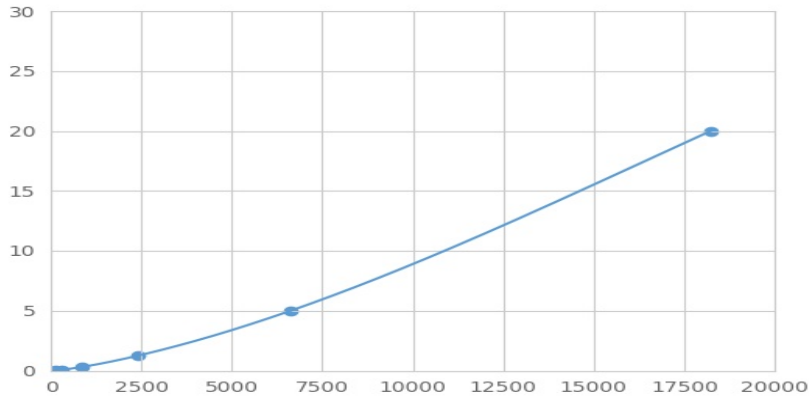
5DGAT11 ¥ ß«• ' ' " mn©] goÐp¥©q' " ÒèÛ€hãäáÍ ã¶©Í ÒDGAT1Zr ž «oÐp  
¥Í ÷¹ ¥² s ©-2€hœŠ%Š ÷DGAT11 ¥©H5#² s ÷œŠ%Š¹ ¥òø2©€hPEãt ÷u %©PE  
Bv\ 2©BpMFIÃÜMedian Fluorescence Intensityà ÷, ¼ á Ò÷DGAT1ñ>Kj ÐÑÕ> Lumi nexé  
èüÆ° ©àá áñ>Ô

[ à á ]

wãäáù ¶MFIÃFçÝÞÚMFIÃ2¾ÑÛxyÑà©{ ø9©Úçzµ`Í I ' ÂàáÔ6ãäá÷ñ>  
R{ | ãÛÍ Û| ãà©MFIÃR} | ãÛÍ Û| ãà©--ãä Û± ^ökµo• €^öàá÷R2Ã  
J° ©6R2Ã• , f«1R àÔ»¼ÿ> „ ...]¾ †ÆÉ¤èè©{ curve expert 1.30©Bp áMFIÃ©  
ãä ‡- Ðµ÷ñ>©^ 6æçÒÛGÍ > ãäŠ÷ñ>ZMFIÃàá-ãä ÷• €^ök©5 á÷  
MFIÃ%h^ök©àá- áñ>©ò^ 6æçÒÛ©• R á÷Cãñ>Ô

[ Š\Ûp ]

R[ < «àá©3 ñ>Rõ6»½MFIÃR• 6»©¹° ~ÑP; X> ääá÷MFIÃ¾R} | ãÛXÆà©ãä  
á÷ñ>R{ | ãÛYÆàÔ^ PR[ • D² Ç÷••' ©ÑÒ ¤÷V. ŽÛp½f ÛÃÔ»¼ÿ> ÛÃý  
• ää ÑÔ «CD7¾?Æ÷ª ^Û{ 7¾ À†É• ' ÀòÛ• ' =>?Æ) à©ãä ÷MFIÃ\_  
! &ì ' Ô& ¤÷ãä £¤" ©CD özBpõí ÷CDý• ää Ô



(€• , f -0-• „ ...† ‡ ^ %Š1) < Œ• Ž• ä ä

[ < Œ ]

0.02-20ng/mL.

[ ± < Œ" ]

| ÂR20J Ý Þ á Ü• ä ä å æ ç È à Œ° ÷ | ' Â € € Ò ä à ì & µ ÷ ñ > Ô

[ ' ' ]

¶• Ž• > « < ŒDGAT1©„ < ŒZÎ Ĩ Đ• ŠS– Ĩ Y– Ĩ Ĩ µ Ô  
 «™1• ' ' ù ¶J%÷" ] ©ª @ÄLg&! ĐŇÍ Đ• ŠS– Ĩ Ĩ µ < Œ©• | ¶• Ž• ! @ÄZ#„ <  
 Œ÷Î Ĩ ŠS! – Ĩ Ĩ µ Ô

[ éÿ > ]

éÿ >> á Œ° Â ÷ 6' š ÛCVm+ ÔCVÜ%à = SD/mean è 100  
 > Õ ì • ` ^ > F• Ž• À Ò Æ Â° Â ¶ £ ¤ » < Œ©Èæ ¶ r • Œ° 20  
 F © è Ü à áª ^ ñ > ¶ ÷ | ' Â ù SD Â Ô  
 > Q ì • u ` 3Jª ^ > F ÷ • Ž• è Ü À Ò Æ Â° Â ¶ £ ¤ » Œ° © È J ¶ ÿ > ^ ± • Ž• e © Œ  
 ° 8F © è Ü à áª ^ ñ > ¶ ÷ | ' Â ù SD Â Ô  
 > Õ ì • CV < 10%  
 > Q ì • CV < 12%

[ W° ' ]

„ Œ° ©• Ž• H! " ' Ôž ( » ¼ = > , ©ÿ' 5 ? 5¼ « 5% Ô  
 R ¼ | ó • % • Ž• Ĩ ¶ 2 < Œ Â ÷ ° © CD• ÷ £ ¤ ? Œ Ò 3 » , C ± " © ¥ Í VCD• Õ = > À :  
 > ù = ð ? Œ Ô Í F ^ ± CD | J £ ¤ 7¾ @ § ž R è ì Ô

[ CD" ö ]

1 Â CD ä ä ä Â• Ž ù ¶ ä ö G  
 2 Â € Ü ä ä á Í ¶ à 100 Đ L © €• é © 377 C ‡ ä Û ÿ © ð 1¼ PG  
 3 Â • Ô Ç © € < Œ ĩ É A 100 Đ L © 377 C ‡ ä Û ÿ © ð 1¼ PG

4Ä• òÛ3FG  
 5Ä€< Æî ÉB100ÐL©377C Í ©ð30ê< G  
 6Ä• òÛ3FG  
 7Ä€ðÉ150ÐL© < 2ê< 2L ÛÔ

[ ıı ]

1Ä « ®! ?Æùª • ' | «ª Ä ¤m¬ ¤÷&! &! . - £¤ñn÷®º Zêë©¶Nâ@Ä H±  
 ° ÷S» • ' ° Õ  
 2Ä±±÷CD² ¢Z• Ž÷! " ' ÄCD ÷ÐÑ7¾6ùCDE¤ÿfÐÑ©- ž äöÝ ÷ã¶öœÔ  
 3Äª ^ > F ÷ ^ ±Nâ@Ä\_! §² ì Ü©{ • < Æ" Ä³ ´ >©- op• Ž• Õ ; ¢£¤CD7¾©µ¶·  
 -² ; ¢£¾" Õ  
 4Ä¶• Ž• â, • Ž â, Ý> ©ª ÄÞ> Í ¹ ] ê¬÷NâÔâ! abcd¶• Ž• ÷CD ; ° \_• 1±  
 ÷< Æ² ¢Ô  
 5ÄH ù=ðOöÒ; §5• Ž» ¼H½¾ÒÔ&! • Ž) É É¿ 6AB \ ' œŠùú©• Rr Þ È  
 ‡ ÷ Ç\$5! " ÆÄª äUÔ  
 6ÄÄ\$Ä ÷ ‡ ÄÛÛÛÛÛ@Ä\_! §² ŠS©| Rj g®Ä©ª \_ CD² ¢êg] ^ ° Ô‡ãÛHÝ>  
 PM j ÄÄ` - ©- í ` - Ô  
 7Ä « 7¾ª hi Ä7¾ÆëÍ ýëu> LÛüöÇ) T! @Ä! " ýè² ¢ ÷ NœÔCD - ÈÄÉL ;  
 ¢ È• üÿÔ  
 8ÄH ¶] ö6ù7¾÷ÈJ OöÒ÷6šT@Ä! "ª ^ ÷CD² ¢©&6R[ CD² ¢ ÷ @e ©' ©C  
 D ÷ È ± 87¾Tôz abU] Ô  
 9Ä• Ž• H- È ' „ OabS< ©Ì «• Í ?ÆùwCD• ?Æì ' ©@Ä\_êgCD² ¢Z- È² ¢ª ±  
 " [ª ^ > F• Ž• > Qì Í, ÷ \* + Ô  
 10Ä¶• Ž• #ZÍ ¹ ÈÍ ^ [ • Ž• Íª ^ ^™< Æ^ ±q ÷ Š ÷ Nâ ~ ©&6ª Ðc< Æ² ¢ª ±" ÷  
 \* + Ô  
 11Ä> « ] ö• Ž• Ò¹ ¥ ÷ §Ñ. ægReÄr Þ©Ì « öeÄr Þ&u` ÷ ÒÄÀmÓš ÔÄ ÷ š ^k)  
 w!ª ^ ©&6¹ ° -™, Ó• • Ž• @» « Í ¹ eÄr Þ ÷ < Æ©æg¹ ° yª ýþÝ> • Ž• < Æe  
 Är ÞÔ  
 12Ä- ³ Õ åÒ ÆŠ ÷ ñ > ©Í øà³ CDUº å< Æñ > ÔÖ ÷ ‡ ^ @6AB ¶] Ò < ŠÓ» ...  
 - • Ž• < Æ Õ  
 13Ä• • Ž• @Äª š > « ± CD¶ ! " 'ª Uº ÷ ×CD å ÷ < Æ©• { ©„ • ØcCD) Ô  
 14Ä¶] 7¾ ; ^ š > « 48T• Ž• Õ  
 15Ä• • Ž• £¤§¨¨¨Ý> ©{ 5Í > « ¬ - ® - Í ] ^ Í ¹ > Û©¹ 5ª • | Nœ ÷ ÛÛ ©Ûª Ý  
 Þ] ^™ß ] Ô

[ ÚÛÈà ]

ÚÛ	@Ä. •	Èá ^ â
ää ì	ääääöª j U	£¤j U ÷ äääã > æç
	` ùòóª Ýê	Ýê ÷ ` ùòó
	†Éª éU	< ‡ j †Éý

éÿ>	• éòó <sup>a</sup> Ýê	(   ¢zEÝê< òó Dĭ
	▷Ä <sup>a</sup> Ýê ` • Ž <sup>a</sup>	Ýê▷Ä ` • Ž
	e©' > ÄÖÿ áâ	ÿ> € ŷzääk÷ Äÿ> k÷Öÿ áâ
	€ <sup>a</sup> éU	< ‡ j tÉÿ
MFIÃ	ÈÚ€÷ • Ž» <sup>a</sup> éU	j tÉÿ©éU€h • Ž
	= ðPQ <sup>a</sup> j U	, ÓÝ ÷ = ðPQ
	= ð = > <sup>a</sup> j U	• ŽzI ¶%• = , ÓäU÷ = ð = >
	PEã t ŠÆ"	ää • Ž
	PEã t Šæç ÒÙ <sup>a</sup>	( <   ¢CD7¾
	...- L ÛPQL Û	H   ¢» ¼÷ L ÛPQÖL Û
¶Ã	<sup>a</sup> j U÷ ¶ ^k	j U ¶ ©ÿ> kI ¶ £¤ CD
	<sup>a</sup> j U÷ ¶ OY ‡ ^ ^™	X` j U÷ ¶ OY ‡ ^ ^™
	ÆŠSH ¶ ÒÓ»	ÿ> kI ¶ ©e©CD