



1<sup>1</sup> i ^ %Š- ^ %! " ^ %# Ü\$Å %& Í ' ( ) ¢\* + ^ %Š, ' - . / ÜÝP<sup>1</sup> † ‡ æÃA  
1<sup>1</sup> † ‡ æÃBOñ%ÓÔ& ¢-201 ¢¢Ç2 ^ %' 3 ¢41 ¢& î " Í  
2<sup>1</sup> ~ " , i ^ %Š- 42 ^ %5i " 6 ^ %# Ü\$ %i 78& Í  
( ) -  
^ %ŠÎ Ü9: ; < ¢" => i ? : , @ ~ " A ~ " , i 42 ^ %ŠööBC@=> , 1DEÎ ~ " FGÍ H  
PI - JK OŠ...Åİ Ü\$LY¢&M-Î » , NO&PQ<sup>3</sup> İ Í

[ Ü<sup>-</sup> İ RST& \_ ]

· , - / \* S ¢· , , Èİ U· Ü<sup>-</sup> BV7 32µJÆ41 ¢I W¢X, 1,000ág ' 20, Y¢ZÅ, [ : ¢  
/ Å, 3 ¢-201 ¢Æ-801 ¢& ¢\ ] ^ \_ ` a Í  
· ° - " EDTAÆbcdL<sup>2</sup> e%RSÜ<sup>-</sup> ¢û / Ü<sup>-</sup> BRS, İ 30, YÎ ¢2-81 ¢ 1,000ág ' 15, Y¢ZÅ,  
[ : † ‡ ¢Æ / Å, 3 ¢-201 ¢Æ-801 ¢& ¢\ ] ^ \_ ` a Í  
» ¼½° - £fghİ » ¼i î ½° İ j ' k £f  
1ÜZ " ^ » ¼l ¢B-mPBSÖ0.01mol/L¢ pH=7.0-7.2ÜË, ê n· Å¢½° øoÑpÍ  
2Ü / » ¼qr µl ¢! ½i s 3Bt Åi u vwÃÄäãÄ(xyİS007¢®z { | Ü} xİ ~ ¾¿<sup>3</sup> · €  
· £fghİ äãÄ)İ , f! M÷ ÈÖ· µİ » ¼, ... † ‡ ÜÍ ÖM´ ž ^ %=1:20-1:50¢Š† - 1mLÄÄä  
ãÄË < s 20-50mg» ¼ - Í Ü  
3Ü / ¢+İ · ŽÄ· İ · ' ' " " · , Í  
4Ü / İ î ýİ ½° Ä10,000ág ' 5, Y¢-—~ ¢Å, [ : " ¢† ‡Æ3 ¢-201 ¢™& Í  
¾¿ ÄÄÄ-B, ä ^ > šø¢¾¿ İ > " O™j ' ' " -  
1Üœ· ¾¿ ®ž " mPBSÿÿ, ê ¢X, " } x İ f ¢ ¢1,000ág ' 5, Y, \* SÍ Ö· ¢¾¿ : £  
İ ' ¢¥\* SÜÍ  
2Ü / \* S+İ ¾¿ " mPBSê3@A  
3Ü / ¾¿ " vwÃÄäãÄp· " | 8L107D¾¿ /S ¢† ¢İ ... ¢¾¿ : O<sup>a</sup> « · ' -' " " æÄ· , Í  
4Ü / Ü<sup>-</sup> ¢2-81 ¢ 1,500ág ' 10, Y¢-—~ ¢Å, [ : " ¢† ‡Æ3 ¢-201 ¢™& Í  
¾¿ ÄÄÄ,ÆÇÈ€· Ü<sup>-</sup> -' 1,000ág ' 20, Y¢ZÅ, [ : † ‡ ¢Æ / Å, 3 ¢-201 ¢Æ-801 ¢& ¢  
\ ] ^ \_ ` a Í  
( ) -  
1<sup>1</sup> OÅÜ<sup>-</sup> ! İ | & ¢41 ¢& µ ¢1- ¢-201 ¢£· İ 1DE ¢-801 ¢£· İ 2DE Í  
2<sup>1</sup> Ü<sup>-</sup> ®<sup>-</sup> æ· k° ±<sup>2</sup> , † ‡<sup>3</sup> ¢¢, †æ· Ü<sup>-</sup> £´<sup>a</sup> « †µ††Í  
3<sup>1</sup> Ü<sup>-</sup> ~ " ø®ä¶! · " V7¢£®< ú~ šaÁÍ  
4<sup>1</sup> , ¢1 ´ † ‡ Ò { ¢° » ¼½~ " · , ¾EP· ° dL -<sup>a</sup> « † ‡ Í

[ Lumi nex200 , ã ô ]

1. , ã ž ^ - 50uLA
2. · Žgh- < â MagPlex;
3. ¿ < â ´ - 50Ä/Ä;
4. MFIÄ - Medi an.

[ ^ %Ÿî ]

1<sup>1</sup> ~ " ø / İ ^ %pÜ<sup>-</sup> ä¶! · " V7Ö18-251 ¢Ü¢† ¢ž ^ %ŠB<sup>a</sup> ÄJKÎ £Ä~ " ¢' œZ ®<sup>-</sup>  
@ ^ > İ İ Ü9p ^ %¢û / 42İ Ü9ñ ^ %" Å<sup>3</sup> 9Æ& Í

2<sup>1</sup> ÜÝ Þ ( Ç Þ) – È # ÜÝ Þ < s ÜÝ Þ ß à Æ 0.5mL Ç É ý , V 7 Ê 3<sup>1</sup> È 10, Y Ç f J Ý Ý Ì Í Ò \ ] Í  
 Ì Û Ç Ç é 8L 1000.0pg/mL Ý Ì 7DB à ÜÝ Þ ï EP Ç È DEP È < s 300DL ï ÜÝ Þ ß à Æ Ç † Ñ %  
 z @ Ò % ß à r 1000.0pg/mL, 250.0pg/mL, 62.5pg/mL, 15.62pg/mL, 3.91pg/mL, 0.98pg/mL, 0.24pg/mL Ç Û  
 Ý Þ ß à Æ (0pg/mL) ð ¥ d L Ö × Ó Í L & Ó = > <sup>3</sup> © Ç È @ = > ' ~ " v ï ÜÝ Þ æ Æ Í

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
GDF11	1000.0	250.0	62.5	15.62	3.91	0.98	0	pg/mL

3<sup>1</sup> † ‡ æ Æ Æ ñ † ‡ æ Æ Æ – Detection A ñ Detection B B ~ " ø ' " Ö Ö Ö™ Æ × Ø ' ' " Ç Ö ~ Û Û B  
 • Æ # È ï Æ ž – ^ + Û Í ¥ " ø, Û Ö † ‡ ß à Æ Æ B 1:100 ß à († – 10DL † ‡ æ Æ Æ /990DL † ‡ ß à  
 Æ Æ) Ç Ý, Þ ½ Ç ß à ø ß { – o à á ý ï È @ = > ï ï ¿ ' â ï (100DL / Ó) Ç = ã â ï J ® â ï 0.1-0.  
 2mL Í

4<sup>1</sup> é è ë Æ – 580mL Æ ... < s 20mL è ë Æ Ò 30á Û ß à " 600mL " ä d Æ é 8Í  
 ( ) –

1<sup>1</sup> ÜÝ Þ ï ß à Æ Æ ð ¥ B Ò È <sup>a</sup> « Í

2<sup>1</sup> ÜÝ Þ ' ð ¥ " ø 15, Y Í â ï Í ž ÜÝ Þ ä Æ ~ " <sup>a</sup> @ Í

3<sup>1</sup> ÜÝ Þ <sup>1</sup> † ‡ æ Æ Æ ä d Æ <sup>1</sup> † ‡ æ Æ Æ ä d Æ ' ~ " È ® ï ß à Æ Æ ï Ç ß à Æ Æ Æ Þ " Í " Æ æ Ý Ý Ç è  
 Ý, Þ ½ Ç \ ] Í Í Í L & Ó = > <sup>3</sup> © ï Ý Ö È ' ~ " • ' Ç ù ý Ý • ' Æ ÷ Í ' z { ï ï ' é O â  
 ï Ç - ' È ... ~ " • ' â ï ï j ' Ö † Z † ‡ æ Æ Æ J Ç <sup>a</sup> @ È ... µ ð 10DL Û Ç Ö \ ] è r é 8 è ï Í

4<sup>1</sup> ' í p \_ ~ " î • ß à ï ÜÝ Þ <sup>1</sup> † ‡ æ Æ Æ ä d Æ Þ † ‡ æ Æ Æ ä d Æ Í

5<sup>1</sup> è ë Æ Ò 30x Û È † <sup>3</sup> ï ä ® Ç ' o 7 ð " V 7 Ç Ý Ý Þ ½ Ç " + <sup>3</sup> ï F U æ Æ Æ ñ <sup>a</sup> « â ï Í

6<sup>1</sup> ^ % Ò Š È ò, ^ % Ò L Æ Ç ó ò ï â 3r ä d Æ, ~ " Ç ß à 3 ï ö È: Æ, L ö ÷ M ' ï Æ M ø ù Ç  
 O ñ = > È " ú ù ù ÷ 8 ï Ç è r = > <sup>3</sup> © È Ý Ö Ç ý " F U Þ è Í ' ~ " ± â 3Í

[ Ü - ' " ]

1<sup>1</sup> - ý á ^ % Ò Š - Ç È „ ~ " ž ^ % Ò Š è r ï - ï ú Ç ' ~ " ~ " ø Ý, + - ï  
 : Æ ~ " ' Ç - Ý ï - Í

2<sup>1</sup> => ø ® o - † - È † • é 8Í é 8 È B Ü Ý ï Í J Ç " ö O <sup>3</sup> Ç <sup>3</sup> => ï <sup>2</sup> Þ ß  
 à Ò Ó Í † © Þ È † • é 8 ï Æ Í Ç ' - ü " ï ß à Æ é Í - ß à ï " Þ ß Í

3<sup>1</sup> † - È Ì B™ š > - š È Ç ö ö <sup>a</sup> « - = > > Ó Ç Ç È Ç ù ( ) - Í

4<sup>1</sup> ~ " f Æ Æ Æ ï ï ï » ¼ ½ ° Æ ¾ ¿ ù Z Æ: Æ k ð f • M ï s ! = > <sup>3</sup> © " ï Í

5<sup>1</sup> - L ¾ ¿ Æ Æ Æ Ç, L ž g - Ç #, c \$ Ç † - ¾ ¿ % & <sup>1</sup> ¾ ¿ Ö ' 1 R J K' Ç O: Æ B  
 † ‡ È ® ï ( ) Í

6<sup>1</sup> \* X } × Æ Þ » } × Ç +, - ñ. - Þ » } × Ç: Æ, L T - H Þ ~ " ï † ‡ <sup>2</sup> ž ñ / O <sup>2</sup> ž È 1 â  
 Ç ¾ È Ø † ‡ ® Í

7<sup>1</sup> ö ö ~ " v w - Ç & J K I • : Æ k, } × 2 Æ Æ 3 È ¾ ! = > <sup>3</sup> © " ï Í

[ 4d56 ]

1<sup>1</sup> / => Ò ï È Ó Í < s 200ul, ä ä ä Æ " O - 7 Ç 8, B Û Ö ÷ Æ V 7 9 10, Y Ç š, Ö Ç Ó Í  
 Æ ž Ç [ : " ð < 4dÍ

2<sup>1</sup> < -, Û ð Ü Ý Ó <sup>1</sup> † Þ Ó <sup>1</sup> Ö × Ó Í ð Ü Ý Ó 7 Ó Ç z @ < s 100DL È f é 8 ï ÜÝ Þ Ò: ^ % Ý ï 2  
 Û Í Ö × Ó < 100DL Û Ý Þ ß à Æ Ò: ^ % Ý ï ©; 5<sup>2</sup>, <sup>a</sup> Û Ç 2 Ó < † Þ Ò Æ ß à, ï Þ Û 100DL  
 Ç È Ó < 10ul < â Ç Û Ö < Å Û Û Ç 371 Ç Û Ö ÷ 7 ð 1µ J Ç Í < = ð 3L 800rpm Ç > 2-4mm Ç  
 ? @ < â - 2Í

- 3<sup>1</sup> Å<    ϕ2, Y, -    Āž ϕ<    &Aī %&™ÖÇϕE"    èéÍ
- 4<sup>1</sup> ÈÓ< † ‡æĀÄä dĀ100ĐLŎ¥"    øai Ûϕ    ÜŌŪŪϕ371C    ÜŌ    ÷7đ1μJ ϕ    Í <=đ3  
L800rpmϕ    >2-4mmϕ?@<    â-2Í
- 5<sup>1</sup> Å<    ϕ2, Y, -    Āž ϕÈÓ"    200ĐLī    èèĀèèϕBī 1-2, Yϕ-    ÓÍ    ĀžÍ p\_eŌ3@  
Í²,    a @èè, ϕ    ZÆC®42ī    èèäăĀϕ/    ÜŌCDB    EĀϕ/F    BŌÍ ī Āž Uđ Ç  
Í †I ò„ : í Í <    èŌGHFrÍ
- 6<sup>1</sup> n<    ϕÈÓ< † ‡æĀBä dĀŌ¥"    øai Û100ĐLϕ    ÜŌŪŪϕ371C    ÜŌ    ÷730, Yϕ    Í  
<=đ3L800rpmϕ    >2-4mmϕ?@<    â-2Í
- 7<sup>1</sup> Å<    ϕ2, Y, -    Āž ϕÈÓ"    200ĐLī    èèĀèèϕBī 1-2, Yϕ-    ÓÍ    ĀžÍ èŌ3@ϕj  
' f565Í
- 8<sup>1</sup> n<    ϕÈÓ< èĀ150ĐLϕ    9    2, Yϕ~    • ŽI • ϕ%&ϕ[ : ÅGJ ŌÍ  
( ) -
- 1<sup>1</sup> ^ %Ÿî - Ÿî    a @=>    ì ...ī    Ü9ϕÇÈī : K• ÓŌĀ; ™ϕ|    ϕ" 6™š> ...? &    ϕŌī ™@  
~ " Í
- 2<sup>1</sup> <    -=>4dĒ'    ~ "    a @Eī LM    ϕ\ ] øùÍ <    J ( ) E... NĪ H€ϕ/    p<    x    ÜŌŪđ  
ϕ-    ´ EŌñÓ• ϕŸŸPÍ p½Í T ^ ® ^ %<    s    a    ϕ<    I òĒ©<sup>a</sup> DÓT²,    a DÓ<    JKKQ-  
´ μŌ<sup>a</sup> RSi B10, YOÍ Ûϕ† ©T¹ ϕ/k    ! Efi U-7đVJKϕK¾šWX° ±+ † ´ Āī Y  
ŌEñp\_ĒÍ LY † Āī YŌEϕ¼½đ3\_Ō<sup>a</sup> « =>Í
- 3<sup>1</sup> 7đ-L?@    p    Zϕ=>J' / < ĀÉÆŪŪī    ÜŌ3x7ŠÍ ϕŌ\ ] Āž    ZϕèŌ, ®- .    a «  
™54dϕ[ \J ] N®\ ]    ÜŌ'    xÇ^%&ϕfJ ®\_` abc³ ī 7đJKp78Í
- 4<sup>1</sup> èè-Ÿ, èèdep...ϕBÈ@èèI òĒϕN.../èèĀFUŌÇÍ † ©~ "    í Í èŌGϕ' Bf g~ "  
, ñ"    xhi =>I òĒÍ
- 5<sup>1</sup> † ©=>VÍ 78    x60%ϕ¼½~ " < 7÷ù    78 j Í

[ =>, " ]

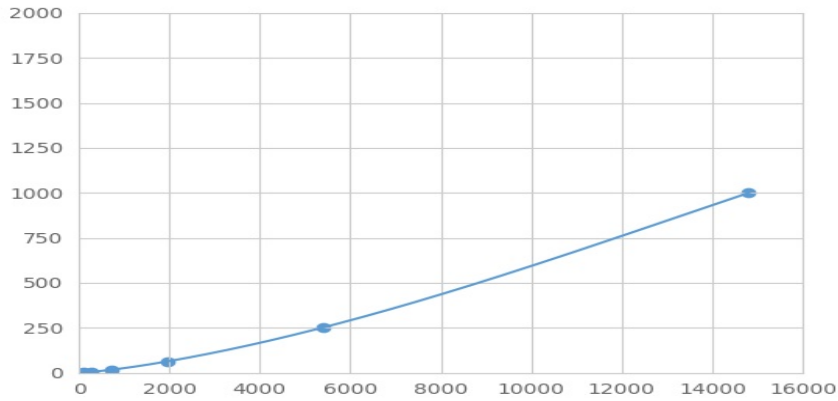
/GDF11² ž    Øx<    Ē• Žkl ϕi r mÉnž ϕo• ŽĒ, Ü< sÜŸpÆÜ<sup>-</sup> ϕÇÈ GDF11T p¥x mÉn  
ž Āī² ž³ qϕX, < s€• cfi GDF11² ž ϕB/    ³ qī €• cf² ž è÷, ϕ< sPEŪr ī spc ϕPE  
Øt Z, ϕB{ MFIĀŌMedian Fluorescence IntensityŪī 1 μp    PĒī GDF11é8I hÉĒÍ " Luminex,  
ā ò †³ ϕàá    p é8Í

[ àá ]

uŸŸpñ    ~ MFIĀDnŌxŌMFIĀ, dŃŌvwŃŪϕ† đ3\_Ōϕx®ZÇj ! Āàáí ŌŸŸpī é8  
Lyz ŪŌÆ Òz ŪŪϕMFIĀL{ z ŪŌÆ Òz ŪŪϕ| ®ŸŸ    Ō² j òi ®z } ~j òàáī R2Ā  
H³ ϕOR2Ā• €• x1LyŸŪÍ ¼½~ " , fi d    „ Æ<sup>a</sup> « , āϕ† curve expert 1.30ϕB{    pMFIĀϕ  
ŸŸ    ...®É®ī é8ϕ† ŌBàŌŌAÆ" ŸŸ• ī é8TMFIĀàá®ŸŸ    ī } ~j òi ϕ/    pī  
MFIĀ † sj òi ϕàá®    p é8ϕñ† ŌBàŌŌϕ[ L    pī =ā é8Í

[ ^hŌ{ ]

LY%øàáϕ-    é8LÍ 3´¾MFIĀL, 3´ϕ° » | ŃJ 5R" ŸŸpī MFIĀdL{ z ŪŌXŠŪϕŸŸ  
pī é8Lyz ŪŌŸŠŪÍ fJLY ^ >³ ©ī x<    ĒϕŃĒè• ī P, ĒÈ{¾d    ŌĀÍ ¼½~ "    ŌĀö  
• ŸŸ    ŃÍ    x=>4d9Æī Efi Ō†4d    1    ĀŽ• 1 èŌŽ• p789Æ' ŪϕŸŸ    ī MFIĀk  
ì • Í    ù • ī ŸŸ    æ• '    ϕ=>    ì ...B{ í î ī =>ö • ŸŸ    Í



(€•, f„ ...11)† ‡ ^ %ŠÜÝ

[ ‡ ‡ ]

0.98-1000pg/mL.

[ ² ‡ ‡ ]

‡ ÂL20DÖx ÞÖ[ ÜÝ ÞBàÂÛ‡³ïj! Â< ; ÒÜÝì ®ï é8Í

[ • Æ ]

^ %Š" ‡ ‡ GDF11€• ‡ ‡ TÇÈÉ" • M" šW• - ^ ®Í

‡ - + Ž• ñ - H~ï' i €£: ÄFr ÉÊÆÉ" • M• - ^ ®† ‡ €„ ‡ ^ %Š : ÄT • ‡ ‡ ï ÇÈ• M • - ^ ®Í

[ é | 8 ]

é | 8" Þ‡³ Âï 3•™ÒCVK%Í CVÖ%Ü = SD/meaná 100

šÍì - Zfš@^ %Š ¹ È¹ Â³ Â - a « ³ ´ ‡ ‡ €È> - pœ†³ 20

@€, Üàá£f é8 - ïj! ÂñSDÁÍ

šKì - €Z3DEfš@ï ^ %Š, Ü ¹ È¹ Â³ Â - a « ³ ´ ‡ ‡ €ÈD - ~" fª ^ %Šp\_†

³ 8@€, Üàá£f é8 - ïj! ÂñSDÂÍ

šÍì - CV<10%

šKì - CV<12%

[ Q³ Æ ]

• ‡³ € ^ %ŠB - Í • " ¼½78& €ž€2 = /µª5Í

Lÿµÿò„ c ^ %Š | ø, ‡ ‡ Âï ° ± € => Vï €£9Æì - ´ &Aª! €ªÇP=>VÍ 78¹ 7

8ñ7ð9ÆÍ Ç@ fª => ¥Hª « 4d: ÿ | -Lèì Í

[ => Š Ö ]

1¹ => øÜÝÞ¹ ^ %ñ - Ýî A

2¹ < ÖÜÝÞÆ - Û100ÐL€ < < â €371€ ÜÖ ÷" ð1µJ A

3¹ < ÖÇ€ < ‡ ‡ æÂA100ÐL€371€ ÜÖ ÷" ð1µJ A

4<sup>1</sup> < êÔ3@A  
 5<sup>1</sup> < †‡æÃB100ÐLÇ371C Í ¨ ð30, YA  
 6<sup>1</sup> < êÔ3@A  
 7<sup>1</sup> < èÃ150ÐLÇ 9 2, Y, J ÒÍ

[ ™Š ]

1<sup>1</sup> ¨ 9Æñ© Ž• j<sup>a</sup> EA • x«ù•ï , -<sup>a</sup> «UI ï - <sup>3</sup>T, āÇ<sup>-</sup>HP: Ä B<sup>a</sup>  
<sup>3</sup>ï M´ Ž• ®<sup>-</sup> Í  
 2<sup>1</sup> <sup>2</sup>° ï =><sup>3</sup> ©T<sup>^</sup> %i Æ<sup>1</sup> => ï ÉÊ4dOñ=>ÇE|qÉÊÇ' • Ýî Ý ï Ü<sup>-</sup>î > Í  
 3<sup>1</sup> Efš@ï f<sup>a</sup> HP: Äk | ±ì ÜÇ†-†‡' <sup>1</sup>2<sup>3</sup>8Ç' z{ ^%ŠÍ™Š><sup>a</sup> «=>4dÇ' µ¶  
 ...«™Š> œd' Í  
 4<sup>1</sup> - ^ %Šâ· ^ % â· ~ " ÇEÄP" Ç, i ê«ï HPÍ â \_` ab<sup>-</sup> ^ %Šï =>™Š<sup>1</sup> kÆ+<sup>2</sup>  
 ï †‡<sup>3</sup> ©Í  
 5<sup>1</sup> B ñ7ðì ðË\ ] / ^ %° » B¼½ËÍ ^ %#É É¾O?@ Zp•€•øùÇ„ L} x Á  
 ï Ç#/ ! †ÃEÝOÍ  
 6<sup>1</sup> ¿ Äï ÁÓÓÓË: Äk | ± • MÇ†Lhe<sup>-</sup> ÄÇEk =><sup>3</sup> ©êr [ \° ±Í ÜÖB~ "  
 JK uÃÄZ®Ç' í ùøZ®Í  
 7<sup>1</sup> ¨4d Ef g<sup>1</sup> 4dÅëÆpë€" JÒððÆ' N : Ä ! pë<sup>3</sup> ©ï HÉÍ =>ø' Ç¾ÈJ™Š  
 > ùÉ<sup>^</sup> ó÷Í  
 8<sup>1</sup> B - i î Oñ4dï ÈDI ðËï 3fN: Ä ! Efï =><sup>3</sup> ©Ç OLYù =><sup>3</sup> ©ï : p\_ÆÇ=  
 >ï È<sup>a</sup> 54dNì ...\_` Si Í  
 9<sup>1</sup> ^ %ŠB®Ëø! • I \_` M†ÇË ¨° Ì 9Æñu=>V9Æì • Ç: Äkêr =><sup>3</sup> ©T®Ë<sup>3</sup> ©E<sup>a</sup>  
 ! ÆEfš@^ %ŠŠKì Í <sup>1</sup>ï ( ) Í  
 10<sup>1</sup> - ^ %Š TÇ, ÊÍ fg ^ %ŠÆEfj ' †‡f<sup>a</sup> | ï • ï HPü %Ç OEÍ n†‡<sup>3</sup> ©E<sup>a</sup> ! ï  
 ( ) Í  
 11<sup>1</sup> " ¨i î ^ %ŠË<sup>2</sup> žï ] Ð, EeLp» } xÇË ¨i p» } x €Zï ÑÃ<sup>1</sup> kÒ™Ó<sup>1</sup> öfj i '   
 u EfÇ O° » " ' &Óž ^ %Š: " ¨Ç, ý p» } xï †‡ÇEe° » „ Eöö~ " ^ %Š†‡p  
 » } xÍ  
 12<sup>1</sup> ' - Ô PË †•ï é8ÇÆ ðà-=>O<sup>3</sup> P†‡é8Í Ö ï ' " : O?@ - È †•ì ' •  
 ® ^ %Š†‡ Í  
 13<sup>1</sup> ž ^ %Š: ÄE" " ¨<sup>a</sup> =><sup>-</sup> ÆEO<sup>3</sup>ï Ö=> Pï †‡ÇŠ†Ç „ xn=>' Í  
 14<sup>1</sup> - 4d™Šf " " ¨48T ^ %ŠÍ  
 15<sup>1</sup> ž ^ %Šœ• | ~ " Ç†/Ç" ¨¥| Š" Æ[ \Ç, " ØÇ° ý / E „ †HEï ÜÚ ÇÜEÜ  
 Ý [ \ ' P [ Í

[ ÜÚÁß ]

ÜÚ	: Ä, „	Ààj á
ÜÝ ï	ÜÝPÝî Eho	<sup>a</sup> « hOï ÜÝPâ8Bà
	ZñëëEÝ,	Ý, ï Zñëë
	ÄEéO	t...pÿh Ä÷

é   8	< â ê ë £ Ý,	" ™ š > ...? Ý, 9 è ë ð B Ĩ
	Þ ½ £ Ý, þ Z ^ % £	Ý, Þ ½ þ Z ^ %
	p _ > " 1 Ĩ ÷ þ Ú Û	~ " < ÷ ...ã ä v ĩ 1 ~ "
	< £ é Ó	† ...þ ý ħ Å ÷
MFI Æ	Ë Ó < ĩ ^ % ´ £ é Ó	ÿ ħ Å ÷ ¢ é Ó < s ^ %
	7 ð J K £ ħ Ó	& Ó Ý ĩ 7 ð J K
	7 ð 7 8 £ ħ Ó	^ % ...j · " V 7 ù & Ó Ý Ó ĩ 7 ð 7 8
	PE Û r • Å	ã ä ^ %
	PE Û r • ß à Ò Ò £	" 6 ™ š > = > 4 d
	• ® J Ò J K J Ò	B ™ š > ¼ ½ ĩ J Ò J K Î J Ò
- Æ	£ ħ Ó ĩ - j ĩ	ħ Ó - ¢ ~ " v w - ¢ « =>
	£ ħ Ó ĩ - * S þ ' " j '	R Z ħ Ó ĩ - * S þ ' " j '
	‡ • M B - È ĩ ´	~ " v w - ¢ þ _ =>