

€•, f„ C(PGC)...† ‡ ^ %  
 (Š< Æ• Lumi nexŽ••' ' " )  
 " • \_ \_ ~™  
 Š•> œ•

ž Ÿ | € £ š • ¤ ¥ • | § " ©ª !

« ¬ -

[ ® ¯ ° • ]

± ‡ ^ %² • ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼½º ¹ ¾¿ ÄÅÂ¹ ¾¿ ÃÄÅ, ÆÇÈÉÊ—Ë  
 ÆPGCİ ¶Í

[ ‡ ^ %î ï ]

‡ ^ ÆÑ	Ò¶	‡ ^ ÆÑ	Ò¶
96ÓÔÕÖ, ×Ø	1	96ÓÔÙÚ	4
ÛÜÝ	2	ÛÜÝ ÞßÀ	1à 20mL
Š á	1	â ã ä å Æ	1à 20mL
...† æÄÅ	1à 120çL	...† ÞßÄÅ	1à 12mL
...† æÄBÕPE-SAØ	1à 120çL	...† ÞßÄB	1à 12mL
è Æ	1à 10mL	é ê ë ÆÕ30à Ø	1à 20mL
š • > œ•	1		

[ ì í î ï ð ñ ‡ ^ ]

- 1¹ Lumi nex MAGPI Xò¤ Lumi nex 100ó¤ Lumi nex
- 200ó¤ ÆBi o-Radó, Bi o-Pl exòâ ã ô Ö õ ö ÷ š • ø ù ø @ ú, û ü ý í ...þ ý Ü Ø
- 2¹ Ž Æ Æ¶ Ä ÷ ñ
- 3¹ Þß Ýí EP .
- 4¹ Æ •
- 5¹ Š
- 6¹ è Æí ï ÷
- 7¹ 0.01mol /LÖÆ1à Ø ä å (PBS)¤ pH=7.0-7.2
- 8¹ ÷
- 9¹ fÜÖ ÷

[ ‡ ^ %ï ñ ¯ ]

1<sup>1</sup> i ± ^ % ~ ± ^ ! ± ^ " Ū # Å \$ % Í & ' ( ¨ ) \* ± ^ % + & , - . Ū Ū Ý<sup>1</sup> ... † æ Å Å  
 1<sup>1</sup> ... † æ Å Å / ñ % Ó Ô % | -200C ¨ Ç 1 ± ^ & 2 | 40C % î • Í  
 2<sup>1</sup> š • + i ± ^ % ~ 3 1 ± ^ 4 i ! 5 ± ^ " Ū # \$ i 6 7 % Í  
 ' ( ~  
 ± ^ % ŏ í f Ū 8 9 : ; ¨ ! < = i > 9 â ? š • @ š • + i 3 1 ± ^ % ö ö A B ? < = + 1 C D Í š • E F Í G  
 Ý H - I J / % • Å i Ū # K Ū ¨ % L - Í » â M N % O P µ i Í

[ Ū ± i QRS % \_ ]

• , ~ . ) R | • , â Ē i T • Ū ± A U 6 2 2 V I Æ 4 O C H W ¨ X + 1,000 à g ' 20 â Y ¨ Z Å , [ 9 ¨  
 . Å , 2 | -200C Æ -800C % ¨ \ ] ^ \_ ` a Í  
 • ° ~ • E D T A Æ b c d K ´ e ^ Q R Ū ± ¨ Ū . Ū ± A Q R + i 30 â Y Í | 2-80C 1,000 à g ' 15 â Y ¨ Z Å ,  
 [ 9 ... † ¨ Æ . Å , 2 | -200C Æ -800C % ¨ \ ] ^ \_ ` a Í  
 » ¼ ½ ° ~ ¥ f g h i » ¼ i î ½ ° ï j " k ¥ f  
 10 Z " ¶ | » ¼ l ¨ A ® m P B S Ō 0.01 mol / L ¨ pH = 7.0 - 7.2 Ø Ë , ê n • Å ¨ ½ ° ø o Ñ p Í  
 20. » ¼ q r V I ¨ ½ i s 2 A t Å i u v w Å Å ä å Å ( x y I S 007 ¨ ° z { | Ū • , i } ¾ ç µ ~ •  
 € ¥ f g h i ä å Å ) i • , L ÷ È Ö È V i » ¼ f „ ... † Ø Í Ō L ¶ | ± ^ = 1:20 - 1:50 ¨ % ... ~ 1 mL Å Å ä  
 å Å È Š s 20-50 mg » ¼ ± Í Ø  
 30. < \* i Æ • Å Ž H • • ' ' " " , Í  
 40. i î ý i ½ ° Å 10,000 à g ' 5 â Y ¨ • - - ¨ Å , [ 9 • | ... † Æ 2 | -200C ~ % Í  
 ¾ ç Å Å Å , Æ Ç È - - Ū ± ~ & 1,000 à g ' 20 â Y ¨ Z Å , [ 9 ... † ¨ Æ . Å , 2 | -200C Æ -800C % ¨  
 \ ] ^ \_ ` a Í  
 ' ( ~  
 1<sup>1</sup> / Å Ū ± i ™ % ¨ 40C % V | 1 š ¨ -200C ¥ • H 1 C D ¨ -800C ¥ • H 2 C D Í  
 2<sup>1</sup> Ū ± > œ æ • k • ž Ý + ... † | ¨ • † æ • Ū ± ¥ ¨ £ ¨ ¨ ¨ ¥ ... † Í  
 3<sup>1</sup> Ū ± š • ø ° ä | š " U 6 ¨ ¥ ° Š ú š " a Å Í  
 4<sup>1</sup> © | ¨ ¶ | ... † Ø { ¨ « - - ® š • • , ~ ¥ O • ° d K ± £ ¨ ... † Í

[ Lumi nex200 â ä ô ]

1. â ä ± ~ 50 u L @
2. Æ • g h ~ Š á Mag P l e x ;
3. ° Š á ¶ | ~ 50 ± / 2 ;
4. MFI <sup>3</sup> ~ Medi an.

[ ± ^ Ū î ]

1<sup>1</sup> š • ø . i ± ^ p Ū ± ä | š " U 6 Ō 18-250C Ø ¨ ... | ´ ± ^ % A - µ l J Í ¥ ¶ š • ¨ & ž Z > ±  
 ? ± = i i f Ū 8 p ± ^ ¨ Ū . 3 1 i f Ū 8 ñ ± ^ ! • µ 8 , % Í  
 2<sup>1</sup> Ū Ū Ý ( ^ 1 Ý ) ~ ° " Ū Ū Ý š s Ū Ū Ý Þ B Å 0.5 mL ¨ » ý + U 6 ¼ 2 ¨ ½ 10 â Y ¨ f l ¾ ¾ ç Å Ō \ ] Å  
 Å Ø ¨ Ç é 7 K 20.0 ng/mL Í Ū i 7 C Þ B Ū Ū Ý i E P ¨ ° C E P È Š s 300 Å l i Ū Ū Ý Þ B Å ¨ ... Å \$ z  
 ? Å ^ Þ B r 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 ¨ Ū Ū Ý Þ B  
 Å (0 ng/mL) Æ Ç d K Ö , Ó Í K % È < = | < ¨ ° ? < = & š • v i Ū Ū Ý æ Å Í

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

3<sup>1</sup> ...† æĀĀñ...† æĀB̄ Detection A ñDetection BAš • ø&• É Ê Ë ~ Æl í ' ' ' x / š í ĩ A ÐÆ" » ĩ Ā - †\* Ĭl š • øâ Ò / ...† ÞBĀAÆB 1:100ÞB (...~ 10ĀL...† æĀA/990ĀL...† ÞB ĀA) x Óâ Ô½ x ÞBø Õ { @o Ö x ý ĩ ° ? < = ì ĩ ° ¶ Øi (100ĀL/Ó) x < Û Øi ĩ ° Øi 0.1-0.2mLí

4<sup>1</sup> é ê ë Ā ~ 580mL Æ • Šs 20mL è ë Ā Õ 30à ØÞB" 600mL" Úd Ā é 7í ' ( ~

1<sup>1</sup> ŪŪÝ ĩ ÞB ¥ ¶ Æ Ç A Ô Ë Æ x í

2<sup>1</sup> ŪŪÝ & | š • ø 15â YĪ Øi í ' ŪŪÝ Ū ¶ š • - ? í

3<sup>1</sup> ŪŪÝ 1 ...† æĀĀÚdĀ 1 ...† æĀBÚdĀ & š • É ° ĩ ÞBĀØi x ÞBĀ ¥ ¶ Ū • í • Ā Ū¾¾Ý Þ Óâ Ô½ x \ ] ÁĀ í K % È < = ĩ ĩ ŪN < & š • Æ ¶ x ú ý Ū Æ ¶ Ā ÷ í & z { ĩ ĩ ¶ ÞNØ ĩ x , ¶ ¥ , š • Æ ¶ Øi ĩ j " Ō ... Z ...† æĀĀI x - ? ¥ , V | 10ĀLØ x / \ ] à r é 7 á á í

4<sup>1</sup> & ã p \_ š • ä Ž ÞB Ĭ ĩ ŪŪÝ 1 ...† æĀĀÚdĀ p ...† æĀBÚdĀ í

5<sup>1</sup> è ë Ā Õ 30x Ø Ë ... á ā > x & o 6æ" U 6 x ¾¾ Ō ½ x " \* á E T æ Ā ç Æ x Øi í

6<sup>1</sup> † ^ % Ë è â † ^ K Ā x é è ì Ø 2r Úd Ā + š • x A Ø 2H è Ë 9 ¶ • K ĩ í L ¶ â Æ L ĩ ĩ x / ñ < = È • ð ñ ò í 7 á x à r < = ĩ ¥ ŪN x ó " E T ó á í & š • ³ Ø 2 í

[ Ū ± ' ' ]

1<sup>1</sup> ± ð ö Ū ÷ † ^ % ± ø ù ú x ¥ ÷ • š • ' † ^ % à r ĩ ± ù ð ù ú x & š • ù š • ø Ó â ý Þ \* ± ĩ 9 ¶ š • ¶ x @ ý Ó ĩ ± í

2<sup>1</sup> < = ø ° o @ † ± È † - é 7 í é 7 ¥ A Ū Ū ĩ Ī ĩ x • è N µ Ç µ < = ĩ Ÿ Ý Þ B Ā Ó í ... ĩ Ý È † - é 7 H Æ H x & ÷ ± Ū " ĩ Þ B Æ é í ± Þ B ĩ • Þ B S í

3<sup>1</sup> ... ± ¥ ĩ A > æ • ± " È x ð ö Æ x @ < = = È Ç < x Ū ' ( ý ± í

4<sup>1</sup> š • Ā Ā Ā ĩ ĩ ĩ » ¼ ½ ° Æ ¾ ç ù Z Ā 9 ¶ k | - L ĩ s < = ĩ á í

5<sup>1</sup> ± K ¾ ç Ā Ā Ā , x • K ' g ± 1 • c x ... ~ ¾ ç 1 ¾ ç Ò ¶ 1 Q ĩ J x / 9 ¶ A ...† ¥ > ĩ ! í

6<sup>1</sup> " X • , Æ p » • , x # , \$ ñ % \$ p » • , x 9 ¶ • K S ± G Ý š • ĩ ...† ' ñ & ' ' ¥ ( Ø x - ¥ x ...† > í

7<sup>1</sup> ð ö š • v w ± x % ĩ J H ) 9 ¶ k • • , \* Á Æ + < - < = ĩ á í

[ , d - . ]

1<sup>1</sup> . < = Ō ĩ ° Ō í Šs 200ul â ä ä á Ā • / @ / x O + A f Ū Ō ÷ Ā Ū 6 1 10â Y x " + È 1 Ō í Ā x [ 9 • | Š , d í

2<sup>1</sup> Š ~ â ð ð Ū Ū Ō 1 † Ý Ó 1 Ò , Ó í ð Ū Ū Ō 7 Ó x z ? Šs 100ĀL ¥ f é 7 ĩ Ū Ū Ý Ō 2 † ^ Ū í 2 Ø í Ō , Ó Š 100ĀL Ū Ū Ý Þ B Ā Ō 2 † ^ Ū í « 3 - Ý + - Ø x 1 Ó Š † Ý Ō Æ Þ B + ĩ Ý Ø 100Ā L x ° Ó Š 10ul Š á x f Ū Ō Š Ā Ū Ū x 370 C f Ū Ō ÷ 6æ 1.5VI x Ā 45 ð 2 K 800rpm x 62-4mm x 78 Š á - \* í

3<sup>1</sup> Ā Š x 2â Y + • Ā x Š % 9 ĩ ~ È 1 x ¥ • è ë í

4<sup>1</sup> ° Ó Š ...† æĀĀÚdĀ 100ĀL Ō š • ø Øi Ø x f Ū Ō Ū Ū x 370 C f Ū Ō ÷ 6æ 1VI x Ā 45 ð 2 K 800rpm x 62-4mm x 78 Š á - \* í

5<sup>1</sup> Ā Š x 2â Y + • Ā x ° Ó • 200ĀL ĩ è ë Ā è ë x : Ā 1-2â Y x • Ó í Ā í p \_ è Ō 3 ? í Ý + - ? è ë + x Z Æ ; > 31 ĩ è ë ä á Ā x . f Ū Ō ; < A = Ā x . > ý A Ó í ĩ Ā T è 1 í † H è f 9 í Ā Š è Ō ? @ E r í

6<sup>1</sup> nŠ ¨ ÓŠ...†æÂBÚdÂŌŒ • øØi Ø100ÃLαƒÛÔÛÚα37OCƒÛÔ ÷ 630âYα Å  
45ð2K800rpmα 62-4mmα78Šá- \* Í

7<sup>1</sup> ÅŠ ¨2âY+• Å ¨ Ó• 200ÃLi êëÂêëα: Å1-2âYα• ÓÍ Å Í êŌ3?αj  
" f - . 5Í

8<sup>1</sup> nŠ ¨ ÓŠèÂ150ÃLα 1 2âYαšŒ• AŒB ¨ [ 9Å? CŌÍ  
' ( ~

1<sup>1</sup> ‡ ^ Ûî ~ Ûî ~? <= ì „ ï ƒÛ8αÇÈÏ 9DŒŌŌÅ: ~ α™ α! 5> œ• „ >% α/î ~ ?  
š• Í

2<sup>1</sup> Š ~ <=, dĚ&š• ~?<ï EF ¨ \ ] î ï Í Š I ' ( ¥„ GÂG-α. ÝŠ| ƒÛŌÑè  
α, ¶¥HñÓĐα¾¾i ÅŌ½Í S ^ ° ‡ ^ Šs~ ¨ Š HèĚ« ~CÓSY+~CÓŠ I J J J ,  
¶VŌ~KLi A10âY/Í Øα...j Mª α. k ¥ƒï N@6æOl J αD¯ œPQ• ž \* † ¶³ï Û  
N< ñp\_< Í KR†³ï ÛN< α- @ð2\_ŌŒα<=Í

3<sup>1</sup> 6æ~K78 Ý Sα<=I &. ŠÅ»ÆÛÛi ƒÛŌ2| /%Í α/\ ] Å SαèŌ+° , - Eα  
~ - , dαTUI VM° \ ] ƒÛŌ' | ¹W ¨ ƒI ° XYZ [ \ μï 6æI J p 67Í

4<sup>1</sup> êë~ Óâêë] ^ p„ αA° ?êëHèĚαM„ . êëÂETÊ¹Í ...j š• í ÅèŌ?α&A\_` š•  
+ç• | ab<=HèĚÍ

5<sup>1</sup> ...j <=UÍ / 7 | 60%α- @š• Š/ ÷ ù / 7 cÍ

[ <= „ ' ]

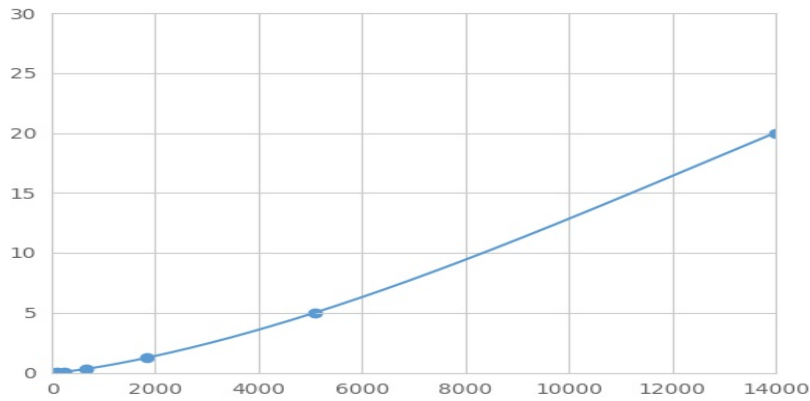
. PGC´ x| Š< Œ• deαi r f Ég ¨ hŒ• ĚâŌŠsÛÛÝÆÛ±αÇÈPGCSi Ç| f Ég Å  
ï ´ j αX+Šs—c ï PGC´ αA. j ï —c ´ éí +αŠsPEÛkï | p c αPE×mS  
+αŌ{ MFI³ ŌMedian Fluorescence IntensityØïª Vp ÝĚï PGCé7AaÉÉÍ • Luminexâãô†μ  
αÖx Ýé7Í

[ Öx ]

nÛÛÝñ ±MFI³ <nŌ, ÓMFI³ +dÃŌopÃØα...ð2\_Ōαq° ZÇc ³ ÖxÍ / ÛÛÝi é7  
KrsÛŌÆ÷ òs ÛØαMFI³ KtsÛŌÆ÷ òs ÛØαu> ÛÛ Ōÿ j èb° zvwj èÖxi R2³  
@μα/R2³ xyz | 1KýØÍ - @š• { | i d } , Eαâãα...curve expert 1.30αŌ{ ÝMFI³ α  
ÛÛ ~> É° ï é7α• / ÞBÅŌ@Æ• ÛÛ—ï é7SMFI³ Öx> ÛÛ ï vwj èbα. Ýi  
MFI³ €sj èbαÖx> Ýé7αç• / ÞBÅŌα[ K Ýi <Ûé7Í

[ • hŌ{ ]

KR, | Öxα, é7KÍ +¶~ MFI³ K• +¶α« ~uÃI 4Q• ÛÛÝi MFI³ dKtsÛŌXƒØαÛÛ  
Ýi é7KrsÛŌYƒØÍ fI KR†= | ï Ě„ < αĂĚùÝi O„ ...Ō{ ~ ] ÷ ò³ Í - @š• ÷ ò³ ô  
†ÛÛ ÄÍ | <=, d8„ ï ¥ƒŌ... , dü¹ Å† ^ ¹ èŌ† ^ p678„ ØαÛÛ ï MFI³ k  
â%Í ùÝi ÛÛ žÝŠýα<=ùì „ Ō{ í äï <=ô†ÛÛ Í



(€• , f „ C)...† ‡ ^ %ÜÜ

[ ...† ]

0.02-20ng/mL.

[ Ÿ ...† < ]

†³ K20CÖ, ŸÖ[ ÜÜŸPBAØ†µi c ³ Š3ÅÜÜâ ÷° i é7Í

[ %< ]

± ‡ ^ %• | ...† PGCx Ž ...† SÇÈÉŒ—L • æPŽ • ^° Í

| • \* ‡ ^ ñ ±@' i < i x¥9¶Er ÉÊÆÉŒ—LŽ • ^° ...† x• ‡ ± ‡ ^ % 9¶S Ž...  
† i ÇÈ—L Ž • ^° Í

[ B™7 ]

B™7• Ÿ†µ³ i +%’ ÒCVd\$Í CVÖ%Ø = SD/meanà 100

" Î â ~ Zf " ? ‡ ^ %÷ ¹ È¹ ³ µ³ ±Éxµ¶...† x° " ±i • ‡ µ20

? xâ ÒÖx¥f é7 ±i c ³ ñSD³ Í

" J â ~ • Z3C¥f " ? i ‡ ^ %â Ò÷ ¹ È¹ ³ µ³ ±Éxµ¶†µx° C ±š • f ñ ‡ ^ %p\_†

µ8? xâ ÒÖx¥f é7 ±i c ³ ñSD³ Í

" Î â ~ CV<10%

" J â ~ CV<12%

[ Pµ< ]

Ž†µx‡ ^ %A ˆ Î - ! - @67% x—< \* 5. V | 5%Í

Kˆ V | è • c ÷ ‡ ^ %™Š Ø+...†³ i • Ž x<=U i > æ8, ì , ¶%9- x • ÇO<=U Í 67¹ /

7ñ6æ8, Í Ç? f ñ <=ž@Éx, d9~ Ÿ Káâ Í

[ <=i ë ]

1¹ <=ØÜÜŸ¹ ‡ ^ ñ ±Üi @

2¹ Š ÖÜÜŸÆ ±Ø100ÃLxŠŠá x37OCfÜÖ ÷Φæ1.5VI @

3¹ Š È¹ xŠ...† æÃA100ÃLx37OCfÜÖ ÷Φæ1VI @

4<sup>1</sup> Š êÔ3?@  
 5<sup>1</sup> Š...† æÃB100ÃL¤37OC À¢æ30âY@  
 6<sup>1</sup> Š êÔ3?@  
 7<sup>1</sup> ŠèÃ150ÃL¤ 1 2âY+CÒÍ

[ >\_œ ]

1<sup>1</sup> |œ 8, ñÉ †^ c¤¥¶÷ÿx¥ùÿi „ |É¤Tei ŠµSâã¤±GÝ9¶ A-  
 µi L¶†^ " ©Í  
 2<sup>1</sup> Ýª i <= | S†^ i < 1 <=üi ÉÊ, d/ñ<=> œ™qÉÊ¤&- Üi Ó i Û±i " Í  
 3<sup>1</sup> ¥f " ?i f -GÝ9¶k Ý« âÒ¤...~ ...† < 1 - 7¤&z { †^ %Í > œ• É¤<=, d¤®°  
 • - > œ• ž dŠýÍ  
 4<sup>1</sup> ±†^ %Ø±†^ Ø±š• ¤¥¶¶Ö• Ç² i à¥i GÝÍ Û XYZ [ ±†^ %i <=> œ³ k< \* Ý  
 i ...† | Í  
 5<sup>1</sup> A ñ6æHëË\]. †^ ´ µA¶. ÉÍ †^ " » » , /78 SpE-—i i ¤• K•, Á  
 fi 1 . †³ ¥ÜNÍ  
 6<sup>1</sup> i °i f» ÖÖÖË9¶k Ý« -L¤†Ka ^œ¼¤¥k ÷<= | àrTU• žÍ fÛÖAš•  
 I D u½¾Z> ¤&ãùøZ> Í  
 7<sup>1</sup> |, dü¥\_`¹, d¿ áÆôá•• CÒôèÀ M 9¶ ôá |i G-Í <=ø&Á¾ÁÇ> œ  
 • ÛÃ†ô÷Í  
 8<sup>1</sup> A ±i i /ñ, di ° CHëËi + M9¶ ¥fi <= | ¤ /KRù <= |i 9p\_< ¤<  
 =i ° - - , dMi „ XYLi Í  
 9<sup>1</sup> †^ %A> Äø ŽHXYL...¤Ã |²Æ8, ñn<=U8, â%¤9¶kàr <= | S> Ä | ¥-  
 Æ¥f " ?†^ %" JâÇª i ! Í  
 10<sup>1</sup> ±†^ % SÇ² ÄËfg†^ %Æ¥fj " ...†f -|i -i GÝü÷^ ¤ /¥Én...† | ¥- i  
 ! Í  
 11<sup>1</sup> • |i i †^ %Ë´ i ] Ê„ Ê^Kp»•, ¤Ã |i p»•, • Zi l µ¹ dÍ ' Í¹ i j b  
 n ¥f ¤ /«-• " %Ë´ †^ %9• | Ç² ööp»•, i ...† ¤Ê^« -f¥ööš• †^ %...† p  
 »•, Í  
 12<sup>1</sup> &@Í ÝË †-i é7¤ÆüðÖ®<=Nµ Ý...†é7Í Ð i ' ' 9/78 ±Ë ...-i ¶•  
 > †^ %...† Í  
 13<sup>1</sup> ´ †^ %9¶¥" • | - <=±ø < ¥Nµi Ñ<= Ýi ...† ¤%...¤©• Òn<= Í  
 14<sup>1</sup> ±, d> œf " • | 48T†^ %Í  
 15<sup>1</sup> ´ †^ %ž Ý¢Éš• ¤... Ç• | S " ©ª ÆTUÇ² • Ó¤« öö. ¥÷• †G-i ÖÖùú¤Ö¥x  
 ØTU" ÛúTÍ

[ ÖÖÁÚ ]

ÖÖ	9¶ „ •	ÁÛj Û
ÛÛ á	ÛÛÝÛi ¥aN	£¤aNi ÛÛÝÝ7pB
	Zñëè¥Óa	Óaï Zñëè
	Ã¥BN	...~þya Ã÷

B™7	Šáêë¥Óâ	! > œ• „ >Óâ1 êëp: Â
	Ô½¥Óâp Z ‡ ^ ¥	ÓâÔ½p Z ‡ ^
	p_p• 1 ĩ ÷ pÛÚ	š• Š ÷ „ Bâvĩ 1 š• vĩ ĩ ÷ pÛÚ
	Š ¥BN	...~pÿa Â÷
MF1³	° ÓŠĩ ‡ ^ ¶ ¥BN	ÿa Â÷ ¤BNŠs ‡ ^
	6æI J ¥aN	%È Ó ĩ 6æI J
	6æ67¥aN	‡ ^ „ cŠ" U6û%ÈÛNĩ 6 æ67
	PEÛk —¿	Bâ ‡ ^
	PEÛk —pBÂÒ¥÷	! 5> œ• <=, d
	• > CÒI J CÒ	A> œ• - ®ĩ CÒI J Î CÒ
±³	¥aNĩ ± j b	aN ± ¤Š•vw ±£¤ <=
	¥aNĩ ±) Rp' ' j "	QZaNĩ ±) Rp' ' j "
	†—LA ±ÈÌ ¶	š•vw ±¤p_<=