

€• , f „ ... † ‡ ^ (BNDF)%Š < Œ•  
 (Ž , • • Lumi nex' ‡ ^ ' " " )  
 • — — ~ ™§  
 > — œ• ž

Ÿ | Œ E œ > — ¥ | — § " ©<sup>a</sup> « !

— — ®

[ — ° ± — ]

2 < Œ• 3 — ' μ j ' " " ¶ • Š ¶ š , 1 ° , » ° ¼ ½ ¾ » ° ¿ À Á Â Ã ° ¿ Ä Å † Å<sup>1</sup> Æ Ç È É Ê — ~ Æ j  
 È BDNF | • Í

[ < Œ• Î Ï ]

< Œ ð Ñ	Ò•	< Œ ð Ñ	Ò•
96 Ó Ô Õ Ö × Ø Ù	1	96 Ó Ô Ú Û	4
Ü Ý Þ	2	Ü Ý Þ ß à ã	1 á 20mL
Ž â	1	ã ä å æ Æ	1 á 20mL
% Š Ç Æ Å	1 á 120èL	% Š ß à Æ Å	1 á 12mL
% Š Ç Æ B Õ P E - S A Û	1 á 120èL	% Š ß à Æ B	1 á 12mL
é Æ	1 á 10mL	ê ë ì Æ Õ 30 á Û	1 á 20mL
> — œ• ž	1		

[ Í Î Ï ð ñ ï ò < Œ ]

1° Lumi nex MAGPI Xó ¥ Lumi nex 100ó ¥ Lumi nex

200ó ¥ Æ B i o - R a d ó , B i o - P l e x ó ä ä ö Õ ö ÷ ö ø > — ù ú û ù ù , ü ý þ î % ÿ Ý Û

2° ' Æ • • Æ ø ò

3° ß à Þ ð E P .

4° Æ ^

5° Ž

6° è Æ ð Ì ø

7° 0.01mol / L Õ Æ 1 á Û å æ (PBS) ¥ pH = 7.0 - 7.2

8° ø

9° Û Õ ø

[ < Œ• ð ò ° ]

1° ð < Æ•™! < Æ" # < Æ\$Ü%Å! &' Í ( ) \* ¥+, < Æ• - ( . / OÜÝP° %ŠÇÃÅ  
° %ŠÇÃÅB1 ò%ÓÔ' §-202C¥Ç3 < Æ( 4§42C' ì - Í  
2° > - - ð < Æ•™53 < Æ6í # 7 < Æ\$Ü%! &ð89' Í  
) \*™  
< Æ• Í Ü: ; < = ¥# > ? í @; ã A > - B > - - ð53 < Æ• ö ÷ CDA > ? - 1EF Í > - GH Í I  
PJ° KL 1• ^ ÅðÜ%MY¥' N° Í ! ¼ãOP' QR¶ðÍ

[ Ü² ðSTU' ]

„ 1™O+T§ „ 1ã ÈðV „ Ü²CW8 42XKÆ42CJ Y¥Z - 1,000ág " 20ã [ ¥\ Å¹ ] ; ¥  
OÅ¹ 4§-202CÆ-802C' ¥^\_` abcÍ  
„ »™- EDTAÆdef MµgÆSTÜ² ¥üOÜ² CST- ð30ã [ Í §2-82C 1,000ág " 15ã [ ¥\ Å¹  
] ; %Š¥ÆOÅ¹ 4§-202CÆ-802C' ¥^\_` abcÍ  
¼½¾»™! hi j ð¼½kì ¾» ðl " m ! | h  
1Ü\ • • ¼½n¥C¯ oPBSÖ0.01mol/L¥ pH=7.0-7.2ÜÈ¹ è p „ Å¥¾» ùqÑr Í  
2ÜO¼½stXn¥" ¾ð u 4CvÅðw xyÁÃâæÃ(z { IS007¥± | } ~Ü• xð€¿ Å¶• ,  
f | hi j ðãæÃ)ð „ ..." NøÈÖ• Xð¼½† ‡ ^ %ÜÍ ÖN• j Š < =1:20-1:50¥Æ^™1mLÃÃâ  
æÃÈ• u20-50mg¼½ ² Í Ü  
3ÜOŽ, ð•• Å „ J ' ' " " • - 1 Í  
4ÜOk ì pð¾» Å10,000ág " 5ã [ ¥-~™¥Å¹ ] ; - §%ŠÆ4§-202Cš' Í  
¿ ÅÃÃ™Cã ä < ? > ù¥¿ Åí œ- 1šl " " "™  
1Ü• ž ¿ Å±ÿ - oPBS ¹ è ¥Z - - j • x €E¥§1,000ág " 5ã [ - +TÍ Ö• ¨¿ Å; ¥  
J " | §+TÚÍ  
2ÜO+T, ð¿ Å - oPBSè3AB  
3ÜO¿ Å - xyÁÃâæÃr • • " 9M107E ¿ Å/©ª ¥^ « í ‡ ¥¿ Å; 1 - - ' ' ®" " • ÇÃ- ¹ Í  
4ÜOÜ² §2-82C 1,500ág " 10ã [ ¥-~™¥Å¹ ] ; - §%ŠÆ4§-202Cš' Í  
¿ ÅÃ† Å¹ ÆÇÈ - ~ Ü²™( 1,000ág " 20ã [ ¥\ Å¹ ] ; %Š¥ÆOÅ¹ 4§-202CÆ-802C' ¥  
^\_` abcÍ  
) \*™  
1° 1ÅÜ² " í " ' ¥42C' X§1¯ ¥-202C| ' J 1EF ¥-802C| ' J 2EF Í  
2° Ü² ° ± Ç „ m² ³ ´ - %Šµ < ¥ ‡ %Ç „ Ü² | ¶ - - %• %ŠÍ  
3° Ü² > - ù ± á „ ¹ • W8¥| ± • ú > > cÃÍ  
4° ° § » • %ŠÖ} ¥¼½¾¿ > - „ ¹ Å | Q „ » fM ² - - %ŠÍ

[ Lumi nex200 ã ä ö ]

- 1. ã ä j Š™50uLB
- 2. • • i j™Ž â MagPlex;
- 3. Å Ž â •™50Ã/Ã;
- 4. MFI Ä™Medi an.

[ < ÆÝì ]

1° > - ùO! ð < ÆýÜ² á „ ¹ • W8Ö18-252CÜ¥^ « Ý < Æ• C - ÅKLÍ | Æ > - ¥( Ý\ ° ²  
A < ? ! í ð Ü: ý < Æ¥üO53ð Ü: ð < Æ#Ç¶: È' Í

2° ÜÝ Þ (bÉ Þ)<sup>TM</sup>É \$ÜÝ Þ • uÜÝ Þ ß à Æ 0.5mL ¥ È Þ - W8Ì 4» Í 10ã [ ¥ hK Î Ï Õ ^ \_ Ð Ñ Ò Û Ç è 9M10.0ng/mL Í Ý ï 7E ß à ÜÝ Þ ð EP ¥ È EEP È • u300Ò Ì ð ÜÝ Þ ß à Æ ¥ ^ Ó ! & | A Õ < ß à t 10.0ng/mL, 2.5ng/mL, 0.62ng/mL, 0.16ng/mL, 0.04ng/mL, 0.01ng/mL, 0.0ng/mL ¥ ÜÝ Þ ß à Æ (0ng/mL) | § f MÖ × Ó Í M' Õ > ? µ « , ¥ È A > ? ( > - x ð ÜÝ Þ Ç Ä Í

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

3° % Ñ Ç Ä Å Ò % Ñ Ç Ä Æ B<sup>TM</sup>Detection A ð Detection BC > - ù ( - Ö × Ø § Æ Ü Ú " " " ¥ 1 > Ü Ü C ž Æ \$ È ð Ä ; ~ Š , Ý Í " - ù ã Þ 1 % Ñ Š ß à Æ Æ B 1:100 ß à ( ^ <sup>TM</sup>10Ò Ì % Ñ Ç Ä Ä / 990Ò Ì % Ñ Š ß à Æ Ä ) ¥ ß à à ¾ ¥ ß à ù á } - q ä ã Þ ð È A > ? ! í ð Ä . ä k (100Ò Ì / Ó ) ¥ > ä ä k K ± ä k 0.1-0.2mL Í

4° è è ì Ä <sup>TM</sup>580mL Æ ^ • u20mL è ì Ä Õ 30á Û ß à • 600mL • æ f Ä è 9 Í ) \* <sup>TM</sup>

1° ÜÝ Þ ð ß à | Æ | § C Õ È - - Í

2° ÜÝ Þ ( § " - ù 15ã [ Í ä k Í Ý ÜÝ Þ Ç Æ > - - A Í

3° ÜÝ Þ ° % Ñ Ç Ä Ä æ f Ä ° % Ñ Ç Ä Æ æ f Ä ( > - È ± ð ß à Æ ä k ¥ ß à Æ | Æ à - Í - Ä è é è ß à à ¾ ¥ ^ \_ Ð Ñ Í M' Õ > ? µ « ð Ý Þ , ( > - • • ¥ ü Ý • • Ä ø Í ( | } ! í ð . è Þ ä k ¥ . • | † > - • • ä k ð Í " Õ ^ \ % Ñ Ç Ä Ä K ¥ - A | † X § 10Ò Ì Ü ¥ 1 ^ \_ ì t è 9 í í Í

4° ( ï r a > - ð , ß à J ð ÜÝ Þ ° % Ñ Ç Ä Ä æ f Ä ý % Ñ Ç Ä Æ æ f Ä Í

5° è ì Ä Õ 30x Û È ^ µ ñ ä ° ¥ ( q 8 ð • W 8 ¥ à ¾ ¥ • , µ ñ G V Ç Ä ó - - ä k Í

6° < Æ • È ð ä < Æ M Ä ¥ ð ö í ä 4 t æ f Ä - > - ¥ C ä 4 J ÷ È ; Æ † M ø ù N . í Æ N ú ù ¥ 1 ð > ? È ! - ü ý Þ ù 9 í ¥ ì t > ? µ « | Ý Þ ¥ ý • G V í Í ( > - ´ ä 4 Í

[ Ü² " " ]

1° ² Ç < Æ • ² ¥ | † > - Ý < Æ • ! ì t ð ² Ç ü ¥ ( > - > - ù ß à , ² ð ; Æ > - • ¥ ^ ß ð ² Í

2° > ? ù ± q ^ Š ² È Š ~ è 9 Í è 9 | C Ü Ý ð Í K ¥ - ö P ¶ Ç ¶ > ? ð ´ Þ ß à Õ Õ Í ^ « Þ È Š ~ è 9 J Æ J ¥ ( ² ý • ð ß à Æ è Í ² ß à í - Þ ß Í

3° ! % ² | Ì C œ • ž ! ² > È ¥ ö ÷ - - ^ > ? ? Õ Ç , ¥ ü ) \* ² Í

4° > - È Ä Ä Ä k ï ð ¼ ½ ¾ » Æ ¿ Ä ú \ Ä ; Æ m § È ~ N ð ! u " # > ? µ « \$ í Í

5° ² M ¿ Ä Ä † Ä ¹ ¥ † M Ý ï ² È % † e & ¥ ^ <sup>TM</sup> ¿ Ä ' ( ° ¿ Ä Õ . ° S K L ) ¥ ! 1 ; Æ C % Ñ Š | ° ð \* + Í

6° , Z • x Æ r ¼ • x ¥ - . / ð O / r ¼ • x ¥ ; Æ † M U ² | Þ ! > - ð % Š µ ï ð 1 2 µ ï | 3 ä ¥ Ä | Ø % Š ° Í

7° ö ÷ > - x y ² ¥ ' K L J 4 ; Æ m † • x 5 Ä Æ 6 , Ä " # > ? µ « \$ í Í

[ 7f 89 ]

1° O > ? Õ ð È Ó Í • u200ul ä ä ä æ Ä - 1 ^ : ¥ ; - C Ü Õ ø Ä W 8 < 10ã [ ¥ > - x È Ó Í Ä ï ¥ ] ; - § • 7 f Í

2° • <sup>TM</sup> ä Þ ñ ÜÝ Ó ° Š Þ Ó ° Ö × Ó Í ñ ÜÝ Ó 7 Ó ¥ | A • u100Ò Ì | h è 9 ð ÜÝ Þ Õ = < Æ Ý ï 2 Û Í Ö × Ó • 100Ò Ì ÜÝ Þ ß à Ä Õ = < Æ Ý ï - > 8 ´ - - Û ¥ 3 Ó • Š Þ Õ Æ ß à - ð Þ Û 100Ò L ¥ È Ó • 10ul Ž ä ¥ Ü Õ • Ä Ü Ü ¥ 3720 Ü Õ ø 8 ð 1.5 X K ¥ í ? @ ñ 4 M 800 rpm ¥ A 2-4mm ¥ B C Ž ä ~ 5 Í

- 3° ÅŽ ¥2ā [ - — Ā<sub>j</sub> ¥Ž ' Dđ' ( š xÉ¥| - èi Í
- 4° ÊÓ• %ŠÇ ĀAæf Ā100ÖLÖ" - ùäk Û¥ ÜÖÜÜ¥372C ÜÖ ø8ð1XK¥ Ĩ ?@ñ4 M800rpm¥ A2-4mm¥BCŽ â ~ 5Í
- 5° ÅŽ ¥2ā [ - — Ā<sub>j</sub> ¥ÊÓ-200ÖLðèi Āèi ¥EÑ1-2ā [ ¥— ÓÍ ! Ā<sub>j</sub> Í raèÖ3A Í ' - - Aèi - ¥ \ÆF° 53ðèi àæĀ¥O ÜÖFGC HĀ¥OI CÓÍ ðĀ<sub>j</sub> Vò É Í %J ÷ † ; î Ĩ Ž èÖJKGtÍ
- 6° pŽ ¥ÊÓ• %ŠÇ ĀBæf ĀÖ" - ùäk Û100ÖL¥ ÜÖÜÜÜ¥372C ÜÖ ø830ā [ ¥ Ĩ ?@ñ4M800rpm¥ A2-4mm¥BCŽ â ~ 5Í
- 7° ÅŽ ¥2ā [ - — Ā<sub>j</sub> ¥ÊÓ-200ÖLðèi Āèi ¥EÑ1-2ā [ ¥— ÓÍ ! Ā<sub>j</sub> Í èÖ3A¥I " h895Í
- 8° pŽ ¥ÊÓ• éĀ150ÖL¥ < 2ā [ ¥> • • L• ɹ' ( ¥ ] ; ÅJMÒÍ ) \*™
- 1° < ÆÝi ™Ýi - A>?! í † ð Ü: ¥ÇÈð; N• ÓÖĀ<š¥" ¥#7œ• ž †@' ¥1i šA > - Í
- 2° • ™>?7f Ē ( > - - A, ðOP ¥^\_úúÍ • K) \* | † QÑI -¥O P• § ÜÖÝó ¥. • | RðÓž ¥ SÍ à¾Í U` ± < Æ• u- ¥• J ÷ Ē - - EÓU' - - EÓ• KLLT. • XÖ- UVkC10ā [ 1Í Û¥^ «W» ¥Om" # | hðX- 8ðYKL¥NĀ• Z [ ² ³ , Š. ÄðÝ P, òra, ÍM\ŠĀðÝP, ¥¾¿ ñ4aÓ - - >?Í
- 3° 8ð™MBC P ] ¥>?K( O• ĀĒÆÜÜð ÜÖ4§: • Í ¥1 ^\_Ā<sub>j</sub> ] ¥èÖ- ±. / - - š87f ¥^\_K` O± ^\_ ÜÖ" §Éa' ( ¥hK±bcdef ¶ ð8ðKLý89Í
- 4° èi ™Bāèi ghr † ¥CĒAèi J ÷ Ē ¥O † Oèi ĀGVxÉÍ ^ «> - í Ĩ èÖJ ¥( Ci j > - - ó - §ki >?J ÷ ĒÍ
- 5° ^ «>?WÍ : 9 §60%¥¾¿ > - • : øú : 9 mí

[ >? . " ]

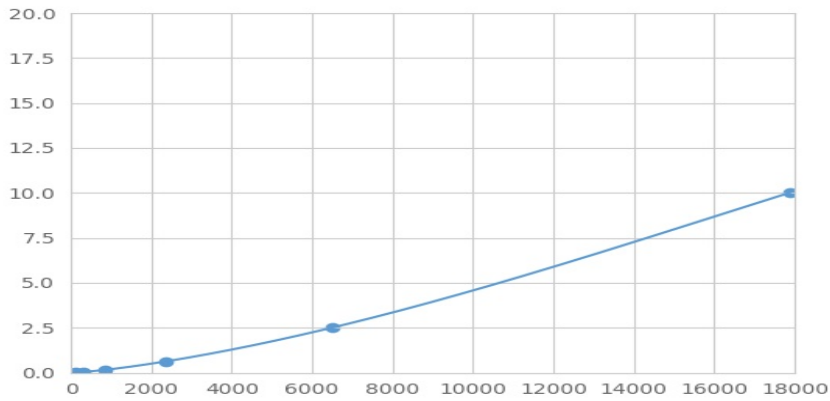
OBDNFµ<sub>j</sub> Ø§Ž, ••no¥ktpÉq<sub>j</sub> ¥r••ĒāP•uÜÝPÆÜ² ¥ÇÈBDNFUs§§pÉq<sub>j</sub> Āðµ<sub>j</sub> µt ¥Z - • u~ e£ðBDNFµ<sub>j</sub> ¥CO µt ð~ e£µ<sub>j</sub> èù- ¥• uPEÜuðvÿe ¥PEØ w] - ¥á } MFIĀÖMedian Fluorescence IntensityÜð» Xÿ PĒ ðBDNFê9LkÉÉÍ - LumineXã ä ð Š¶¥āā Pê9Í

[ âã ]

xÜÝPð ð² MFIĀGpÖxÓMFIĀ- f ÓÖyz ÓÜ¥^ ñ4aÓ¥{ ±\Çm" ĀāāÍ 1ÜÝPðè9 M| } ÜÖÆ Ò} ÜÜ¥MFIĀM~} ÜÖÆ Ò} ÜÜ¥• ° ÜÝ Ö' | ÷ | ± | €• | ÷ āāðR2Ā K¶¥1R2Ā, f, §1MpÜÍ ¾¿ > - ...†kf †Ē - - āā¥^ curve expert 1.30¥á } P MFIĀ¥ ÜÝ ^ ° É ± ðè9¥%1BàÖÖBÆ- ÜÝ~ ðè9UMFIĀāā ° ÜÝ ð€• | ÷ | ¥O Pð MFIĀŠu| ÷ | ¥āā ° Pê9¥ó%1BàÖÖ¥] M Pð > āè9Í

[ < j Ö } ]

M\Æ§āā¥. è9Mí 6. ĀMFIĀM†6. ¥¼½• ÓK6S- ÜÝPðMFIĀfM~} ÜÖX• Ü¥ÜÝ Pðè9M| } ÜÖY• ÜÍ hKM\ < ?µ« ð | Ž, ¥ÓÉú ðQ. • Ö} Āg ÖĀÍ ¾¿ > - ÖĀö • ÜÝ ÓÍ §>?7f: Èð | hÖ^ 7f ° Ā' ' ° èÖ' ' ý89: È) Ü¥ÜÝ ðMFIĀm ! í " í ! ú ðÜÝ Ý " ¥>? í † á } í ðð >?ö• ÜÝ Í



(€• , f „ ...† ‡ ^)%Š< Ć• ÜÝ

[ %Š ]

0.01-10ng/mL.

[ %Š• ]

%ÄM20E Öx ÞÖ] ÜÝ Þßà ÆÛŠ ¶ ðm" Ä• > ÔÜÝî ! ±ðê9Í

[ „ , ]

² < Ć• – §%ŠBDNF¥„ %ŠUÇÈÉ– ~ N—• Z ~™` ±Í

§š, ' ' ò ² K• ð• k¥| ; ÆGt! ÉÊÆÉ– ~ N ~™` ±%Š¥‡%² < Ć• ; ÆU „ %Š ðÇÈ ~ N ~™` ±Í

[ ë" 9 ]

ë" 9– ÞŠ¶Äð6" > ÒCVn&Í CVÖ%Ü = SD/meaná 100

œÍ î™\hœA< Ć• ° È° Ä¶Ä ² - - ¶• %Š¥Ê• ² sž Š¶20

A¥ãÞãã| hê9 ² ðm" ÄòSDÁÍ

œLî™, \3E| hœAð< Ć• ãÞ ° È° Ä¶Ä ² - - ¶• Š¶¥ÊE ² > - h- < Ć• r a Š

¶8A¥ãÞãã| hê9 ² ðm" ÄòSDÄÍ

œÍ î™ CV<10%

œLî™ CV<12%

[ R¶ ]

„ Š¶¥< Ć• C ° ÍÝ #¾¿ 89' ¥ , 5 @OX§5Í

Mj Xçò‡e < Ć• çEù- %ŠÄð²³ ¥>?Wð¤¥: Èí . . ' D- #¥| ÇQ>?WÍ 89° :

9ð8ð: ÈÍ ÇA h- >?§K - - 7f ; j " ©Mí î Í

[ >?ª ÷ ]

1° >?ùÜÝÞ° < Ćò ² Ýî B

2° • ÖÜÝÞÆ ² Û100ÒL¥• Žâ¥372C ÜÔ ø« ò1.5XKB

3° Ž ×É¥• %ŠÇÄA100ÒL¥372C ÜÔ ø« ò1XKB

- 4° Ž ëÖ3AB
- 5° • %Š Ç ĀB100ÒL¥372C Ī « ò30ā [ B
- 6° Ž ëÖ3AB
- 7° • éĀ150ÒL¥ < 2ā [ - MÒÍ

[ œ• ]

- 1° Š± : Èò- ' ' m- |Æ z®ú ð! ! . - - Voð° ¶Uāä¥² | P; Æ C- ¶ ðN. ' ' ±² Í
- 2° ´³ ð>? µ« U< Æð , ° >? ðÉÊ7f1ð>? ¤¥" sÉÊ¥(ÿ Ýi B ðÜ²i • Í
- 3° | hœAðh- | P; Æm " ' í P¥^™%Š•° µ¶9¥( | } < Æ• Í œ• ž - - >? 7f ¥. 1 ^ @œ• ž Ýf " Í
- 4° ² < Æ• ä° < Æ ä° > - ¥| Æà- Ç» kî ®ðl Pí ç bcde² < Æ• ð>? œ• ¼mŽ , ' ð%Šµ« Í
- 5° C ò8òJ ÷ È ^ \_ O< Æ½¾C¿ ÀĒÍ! < Æ\$È ĒÁ1BC ] ý• - ~ úú¥±M• x Ā ðÉ%O" #ŠĀ | ÝPÍ
- 6° Ā Āð ĀŌŌŌĒ; Æm " ' ~ N¥%Mkh±Ā¥| m >? µ« ì t ^ \_ ²³ Í ÜŌC> - KN wÆÇ\° ¥(ï úú\° Í
- 7° §7f | i j ° 7f Ēí Æ í , - MÒð ÷ É) O ; Æ" # í µ« ðl - í >? ù( È¿ ĒMœ• ž ùl < ðøÍ
- 8° C ² kî 1ð7f ðĒĒJ ÷ Èð6EO; Æ" # | hð>? µ« ¥! 1M\ú >? µ« ð; r a , ¥> ?ðĒ- 87f Oí ‡bcVki
- 9° < Æ• C° Í ù" „ JbcN%¥Í §³ Ī : Èòx>? W: Èî " ¥; Æmì t >? µ« U° Í µ« | - #Æ| hœA< Æ• œLî Đ» ð\* + Í
- 10° ² < Æ• UÇ» Í Ņhi < Æ• Æ| hi " %Šh- ~ ð~ ðl Pý < ¥! 1 | Òp%Šµ« | - #ð \* + Í
- 11° - §kî < Æ• Ēµj ð\_Ó. ¥hMr ¼• x ¥Í §i r ¼• x! , \ðŌĀ° nŌ> Ō° øEI | ) x | h¥! 1¼½—" ' ŌŸ< Æ• ; - §Ç» r ¼• x ð%Š¥¥h¼½† | ð ÷ - < Æ• %Šr ¼• x Í
- 12° ( - x PĒ Š~ ðê9¥Æ ñâ~ >? P¶ P%Šê9Í Ø ð" " ; 1BC ² È %~ ì . ' ° < Æ• %Š Í
- 13° Ÿ< Æ• ; Æ| • - §- >? ² , | P¶ ð Ü>? Pð%Š¥Æ^ ¥° ‡Úp>?) Í
- 14° ² 7f œ• h • - §48T< Æ• Í
- 15° Ÿ< Æ• Ÿ É¤ > - ¥^ OÇ- §" ©ª « Æ^\_Ç» - Ū¥¼ O| ‡%l - ðÜŸ ¥P| B à ^ \_ " á ^ Í

[ ÜŸĀâ ]

ÜŸ	; Æ. ‡	Āā   ä
ÜŸ Ī	ÜŸPŸi   kP	- - kPðÜŸPå9Bà
	\òèì   Bā	Bāð \òèì
	Ā   èP	%^ ý k Āø

ë" 9	Ž â è ì   ß ā	# œ • ž † @ ß ā < è ì ý E Ñ
	à ¾   ß ā ý \ < Æ	ß ā à ¾ ý \ < Æ
	r a œ - ° ĩ ø ý Ú Û	> - • ø † æ ç x ð ° > - x ð ĩ ø ý Ú Û
	•   ë P	% ^ ý k Æ ø
MFIÄ	Ê Ó • ð < Æ •   ë P	k Æ ø ¥ ë P • u < Æ
	8 ò K L   k P	' Õ ß ð 8 ò K L
	8 ò 8 9   k P	< Æ † m¹ • W 8 ù ' Õ Ý P ð 8 ò 8 9
	PE Û u ~ È	æ ç < Æ
	PE Û u ~ ß à Ó Ò	# 7 œ • ž > ? 7 f
	' ° M Ò K L M Ò	C œ • ž ¾ ç ð M Ò K L Î M Ò
² Ä	k P ð ²	k P ² ¥ > - x y ² - - > ?
	k P ð ² + T ý " "   "	S \ k P ð ² + T ý " "   "
	Š ~ N C ² È Ì .	> - x y ² ¥ r a > ?