

€• , f „ 1(NF1)...† ‡ ^ %  
 (Š< Œ• Lumi nexŽ• • ' ' " )  
 " • \_ \_ ~™  
 Š• > œ•

ž Ÿ | € £ š • ¤ ¥ • | § ¨ ©ª !

« ¬ -

[ ® ¯ ° • ]

± ‡ ^ %² • ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ ¼» À Á Â Ã Ä Å » À Á Â Ã Ä Å Ç È É Ê Ë Ì – — Ä  
 Í Ñ Î Ñ Ñ Ñ

[ ‡ ^ % ð Ñ ]

‡ ^ ò ó	Ô ¶	‡ ^ ò ó	Ô ¶
96Ö Ö × Ø Ù Ú Û	1	96Ö Ö Ü Ý	4
Ɔ Ɔ à	2	Ɔ Ɔ à á â Æ	1ã 20mL
Š ä	1	å æ ç è Æ	1ã 20mL
... † é ÄÄ	1ã 120eL	... † á â ÄÄ	1ã 12mL
... † é ÄB × PE-SAÜ	1ã 120eL	... † á â ÄB	1ã 12mL
è Ä	1ã 10mL	ì í î Ä × 30ã Ü	1ã 20mL
š • > œ•	1		

[ ì ð ñ ò ó ñ ô ‡ ^ ]

- 1» Lumi nex MAGPI Xö ¤ Lumi nex 100ö ¤ Lumi nex 200ö ¤ È Bi o-Radö, Bi o-Pl exöä æ ÷ × ø ù ÷ ú š • û ü ü @ ý , þ ÿ ð ... ß Ü
- 2» Ž È Œ ¶ Ä ú ô
- 3» á â à ò EP .
- 4» È •
- 5» Š
- 6» í Ä ð Ñ ú
- 7» 0.01mol /L × È 1ã Ü ç è (PBS) ¤ pH=7.0-7.2
- 8» ú
- 9» Ɔ Ö ú

[ ‡ ^ % ò ô ¯ ]

1» ! " ò † ^ % ~ # † ^ \$ % † ^ & P' Ç # ( ) Ĩ \* + , ¨ - . † ^ % / \* O 1 2 P B à » ... † é Ä A  
» ... † é Ä B 3 ô % Ö Ö ) | -2040 ¨ É 5 † ^ \* 6 | 440) ñ • Ĩ  
2» š • / ò † ^ % ~ 7 5 † ^ 8 ĩ % 9 † ^ & P' # ( ò : ; ) Ĩ  
+ , ~  
† ^ % ð P < = > ? ¨ % @ A ĩ B = â C š • D š • / ò 7 5 † ^ % ð ù E F C @ A / 1 G H ð š • I J Ĩ K  
à L ~ M N 3 % • Ç ò P' O B ¨ ) P ð # ½ â Q R ) S T µ ò Ĩ

[ P ± ò U V W ]

½¾¿¼½~ ¥ X Y Z ò ½¾ [ ñ ¿ ¼ ò \ " ] # ¥ X  
1 Ū ^ " ¶ ½¾ \_ ¨ E ® ` P B S × 0.01 mol / L ¨ pH = 7.0 - 7.2 Ū Í ° í a ¹ Ä ¨ ¿ ¼ Ū b Ó ç Ĩ  
2 Ū 2 ½¾ de · \_ ¨ \$ ¿ ò f 6 E g Ç ò h i j Ä Ã Ç è Ä ( k l I S 0 0 7 ¨ ¨ m n o P p Ū ò q Ä Á µ r s  
t ¥ X Y Z ò ç è Ä ) ò u v \$ P ú Í × Ç · ò ½¾ w x y z Ū Ĩ × P ¶ { | = 1 : 2 0 - 1 : 5 0 ¨ } y ~ 1 m L Ä Ã Ç  
è Ä Í ~ f 2 0 - 5 0 m g ½¾ ± Ĩ Ū  
3 Ū 2 • . ò € • Ä • L , f , „ ... † † ° Ĩ  
4 Ū 2 [ ñ ò ¿ ¼ Ä 1 0 , 0 0 0 ä g ' 5 â ^ ¨ % š < ¨ Ç ° Ç E = • | ... † È 6 | - 2 0 4 0 • ) Ĩ  
Ä Ä Ä Ä Ä ~ E ä æ † A Ž Ū ¨ Ä Ä ĩ • • 3 • \ " „ ... ~  
1 Ū • ' Ä Ä ° ' • ` P B S " ° í ¨ " / • • p Ū — ¨ | 1 , 0 0 0 ä g ' 5 â ^ / - V Ĩ × € ~ Ä Ä = ™  
L ' š > - V Ū Ĩ  
2 Ū 2 - V . ò Ä Ä • ` P B S Í 3 C D  
3 Ū 2 Ä Ä • i j Ä Ã Ç è Ä c € † œ ; O 1 0 7 G Ä Ä / • ž ¨ y Ÿ ĩ × ¨ Ä Ä = 3 | , f Ç , „ ... † é Ä † ° Ĩ  
4 Ū 2 P ± | 2 - 8 4 0 1 , 5 0 0 ä g ' 1 0 â ^ ¨ % š < ¨ Ç ° Ç E = • | ... † È 6 | - 2 0 4 0 • ) Ĩ  
Ä Ä Ä Ä Ç ° È É Ê — P ± ~ \* 1 , 0 0 0 ä g ' 2 0 â ^ ¨ ^ Ç ° Ç E = ... † ¨ È 2 Ç ° 6 | - 2 0 4 0 È - 8 0 4 0 ) ¨  
£ ¨ ¥ | \$ Ĩ Ĩ  
+ , ~  
1» 3 Ç P ± \$ ĩ œ " ) ¨ 4 4 0 ) . | 1 © ¨ - 2 0 4 0 ¥ , L 1 G H ¨ - 8 0 4 0 ¥ , L 2 G H Í  
2» P ± ¨ « é ¹ ] - - ® / ... † ~ Ÿ ¨ • z é ¹ P ± ¥ ° | z ± ... † Ĩ  
3» P ± š • Ū ° ç ² \$ ³ † ´ : ¨ ¥ ° ~ ý š Ž " Ä Ĩ  
4» µ | ¶ ¶ ... † Ō n ¨ . , ¹ ° š • ¹ ° » ¥ S ¹ ¼ ¼ O ± | ... † Ĩ

[ Lumi nex200 á æ ÷ ]

- 1. á æ { ~ 50 uLD
- 2. Ç • Y Z ~ Š ä Mag P l e x ;
- 3. ½ Š ä ¶ ~ 5 0 ¾ / ¿ ;
- 4. M F I Ä ~ M e d i a n .

[ † ^ B ñ ]

1» š • Ū 2 # ò † ^ P ± Ç ² \$ ³ † ´ : × 1 8 - 2 5 4 0 Ū ¨ y Ÿ ' † ^ % E - Ä M N ð ¥ Ä š • ¨ \* ž ^ ¨ ±  
C † A # ĩ ò P < † ^ ¨ p 2 7 5 ò P < ò † ^ % Ä µ < Ä ) Ĩ  
2» P B à ( \$ Ä à ) ~ Ä & P B à ~ f P B à á â Ä 0.5 m L ¨ Ç / ´ : È 6 ¶ É 1 0 â ^ ¨ X M " " È È × £ ¨ Ĩ  
Í Ū ¨ É ĩ ; O 5 0 0 0 . 0 p g / m L Ĩ B ñ 7 G á â P B à ò E P ¨ Ä E G E P Í ~ f 3 0 0 Í L ò P B à á â Ä ¨ y ĩ # ( m C ð | á â e 5 0 0 0 . 0 p g / m L , 1 2 5 0 . 0 p g / m L , 3 1 2 . 5 p g / m L , 7 8 . 1 2 p g / m L , 1 9 . 5 3 p g / m L , 4 . 8 8 p g / m L , 1 . 2 2 p g / m L  
¨ P B à á â Ä ( 0 p g / m L ) š > ¼ O Ø Ū Ō Ĩ O ) Ñ @ A ~ Ÿ < ¨ Ä C @ A \* š • ĩ ò P B à é Ä Ĩ

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
NF1	5000.0	1250.0	312.5	78.12	19.53	4.88	0	pg/mL

- 3» ...† éÄÄÔ...† éÄB~ Detection A ôDetection BE š • û \* • ÖÖÖ • È ÖÖ ' „ ...x 3š x ØE ' È & Ç ò Ä Š { . Ü Ĩ § • û å Ú 3...† á â ÄÄÈ B 1:100 á â (y ~ 10Ī L...† éÄÄ/990Ī L...† á â ÄÄ) x Ū å Ū ĸ x á â û Ÿ n @ b P B ò Æ C @ A # ĩ ò ½ ¶ à [ (100Ī L/Ö) x @ á à [ M° à [ 0.1-0.2mLĪ
- 4» ĩ í î Ä~ 580mL È • ~ f 20mL í Ä x 30ã Ū á â † 600mL † á ¼ Ä ĩ ; Ĩ + , ~
- 1» P B à ò á â ¥ Ä š > E Ö Ī Ĩ Ĩ
- 2» P B à \* Ĩ § • û 15 á ^ Ð à [ Ĩ ' P B à ã Ä š • - C Ĩ
- 3» P B à » ...† éÄÄ á ¼ Ä » ...† éÄ B á ¼ Ä \* š • È ° ò á â Ä à [ x á â Ä ¥ Ä Ū • Ĩ • Ä ä " " á æ Ū å Ū ĸ x £ x Ĩ Ĩ Ĩ O) Ñ @ A - Ÿ ò B R < \* š • Æ ¶ x p B Æ ¶ Ä ú Ĩ \* m n # ĩ ò ¶ Ç R à [ x O ¶ ¥ x š • Æ ¶ à [ ò \ " x y ^ ...† éÄ Ä M x - C ¥ x • Ĩ 10Ī L Ū x 3 E x è e ĩ ; é e Ĩ
- 4» \* è c Ĩ š • ĩ • á â L ò P B à » ...† éÄ Ä á ¼ Ä ...† éÄ B á ¼ Ä Ĩ
- 5» í î Ä x 30 x Ū Ĩ y Ĩ í æ ª x \* b : Ĩ † ' : x " " Ū ĸ x † . Ĩ í Ĩ Ĩ é Ä ð Ĩ à [ Ĩ
- 6» † ^ % Ĩ ñ ò † ^ O Ä x ò ó Ĩ à 6 e á ¼ Ä / š • x E à 6 L ô Ĩ = Ä • O ö ö P ¶ è È P ÷ ø x 3 ô @ A Ĩ # • ù ú û ö ; è x è e @ A - Ÿ ¥ B R x ù † Ĩ Ĩ ý é Ĩ \* š • ³ à 6 Ĩ

[ P ± „ ... ]

- 1» ± p ÿ ā † ^ % ± x ¥ • š • ' † ^ % # è e ò ± - ù x \* š • š • Ū Ū ā . ± ò = Ä š • ¶ x @ Ū ò ± Ĩ
- 2» @ A ũ ° b @ † ± Ĩ † - Ĩ ; Ĩ Ĩ ; ¥ E P B ò Ð M x • ó R µ É µ @ A ò @ à á â Ð Ō Ĩ y Ÿ à Ĩ † - Ĩ ; L È L x \* ± Ÿ " ò á â È Ĩ Ĩ ± á â Ĩ • P B Ĩ
- 3» # ... ± ¥ Ĩ E > æ • # ± Ž Ĩ x ø ù Ĩ @ @ A A Ñ É < x p + , ± Ĩ
- 4» š • - Ä Ä Ä [ ñ ò ½ ¾ ĸ ¼ È Ä Ä ũ ^ Ä = Ä ] Ĩ - - P ò f @ A - Ÿ Ĩ ! è Ĩ
- 5» ± O Ä Ä Ä Æ Ç ° x • O ' Y ± Ä " • „ # x y ~ Ä Ä \$ % » Ä Ä Ö ¶ » U M N & x # 3 = Ä E ...† ¥ ª ò ' ( Ĩ
- 6» ) " p Ū È c ½ p Ū x \* + , ô - , c ½ p Ū x = Ä • O W ± K à # š • ò ...† ' ô . / ' ¥ O à x » ¥ Ū ...† ª Ĩ
- 7» ø ù š • Ĩ j ± x ) M N L 1 = Ä ] • p Ū 2 Ä È 3 < » @ A - Ÿ Ĩ ! è Ĩ

[ 4 ¼ 5 6 ]

- 1» 2 @ A Ö ò Æ Ö Ð ~ f 200ul á æ ç è Ä • 3 @ 7 x " 8 / E P Ö ú Ç ' : 9 10 á ^ x Ž / Ó Ä Ö Ð Ä x Æ = • Ĩ ~ 4 ¼ Ĩ
- 2» ~ ~ á Ū ó P B Ö » † à Ö » Ø Ū Ö Ĩ ó P B Ö 7 Ö x m C ~ f 100Ī L ¥ X Ĩ ; ò P B à x : † ^ B ñ 2 Ū Ĩ Ø Ū Ö ~ 100Ī L P B à á â Ä x : † ^ B ñ « ; 5 @ / - Ū x 5 Ö ~ † à x È á á / ò à Ū 100Ī L x Æ Ö ~ 10ul Š ä x P Ö ~ Ç Ū Ÿ x 374 C P Ö ú : Ĩ 1 • M x È < = ó 6 O 800 rpm x > 2-4mm x ? @ Š ä Š 2 Ĩ
- 3» Ç Š x 2 á ^ / % Ä x Š ) A ò \$ % • Ó Ä x ¥ • í Ĩ Ĩ
- 4» Æ Ö ~ ...† éÄ Ä á ¼ Ä 100Ī L x § • û à [ Ū x P Ö Ū Ÿ x 374 C P Ö ú : Ĩ 1 • M x È < = ó 6 O 800 rpm x > 2-4mm x ? @ Š ä Š 2 Ĩ

- 5» ÇŠ 2â ^ / % Ä ÆÖ• 200Î Lòí î Äí î ÆBÍ 1-2â ^ % ÖÐ# Ä ĩ c | í Ö3C ĩ ® / - Cí î / Æ ^ ÈCª 75òí î çèÄª2 ÞÖCDE EÇª2F EÖÐòÄ ĩ ñ Ä ĩ z Lôw=ðÈŠ í ÖGHI eĪ
- 6» aŠ ÆÖ~...†éÄBa¼Äxš• ûà [ Ū100Î Lª ÞÖÛÝª374C ÞÖ ú: 30â ^ Æ È <=ó6O800rpmª >2-4mmª?@ŠäŠ2Ī
- 7» ÇŠ 2â ^ / % Ä ÆÖ• 200Î Lòí î Äí î ÆBÍ 1-2â ^ % ÖÐ# Ä ĩ í Ö3Cª\ " X565Ī
- 8» aŠ ÆÖ~ëÄ150Î Lª 9 2â ^ ÆšÆ• ĩ €~ \$%ªÆ=ÇGJ ÔĪ +, ~
- 1» ‡ ^ ßñ~ ßñ-C@A#Ī xò Þ<ÆÉÊò=KÆÖÖÇ>• Ææ" Æ%9> æ• xB) Æ3ñ• C š• Ī
- 2» ~ ~ @A4¼Ī \* š• -C< òLM ÆEª÷øĪ ~ M+, ¥x NÍ K-ª2 à~| ÞÖÛñ ÆO¶¥OòÖ' Æ" " ÞÈÛĵĪ W¥° ‡ ^ ~f- Æ~ LóÍ «-GÖW®/-GÖ~ MNNO ¶Ī· x-RS[ E10â ^ 3ÐÛªyÿT¶ª2] ¥XòU®: ĩ VMNªK» æWX-- . ‡¶ÄòB R< òc| < Ī OY†ÄòBR< Æ¹° ó6| Ō ĩ @AĪ
- 3» : ĩ ~ O?@ à Zª@AM\* 2~ÇÇÈÛÝò ÞÖ6| 7%Ðª3EªÄ Zªí Ö/° O1 ĩ • 54¼ª[ \M] Q° Eª ÞÖ„ | Å^ \$%ªXM° \_` abcµò: ĩ MN : ; Ī
- 4» í î ~ Ūáí î decxªEÆCí î LóÍ ÆQx2í î ÄĪ ĩ ÓÄĪ yÿš• ðÈĪ ÖGª\* Ef gš• /ð• | hi @ALóĪ Ī
- 5» yÿ@A´ Ð7; | 60%ª¹° š• ~7úü 7; j Ī

[ @A+... ]

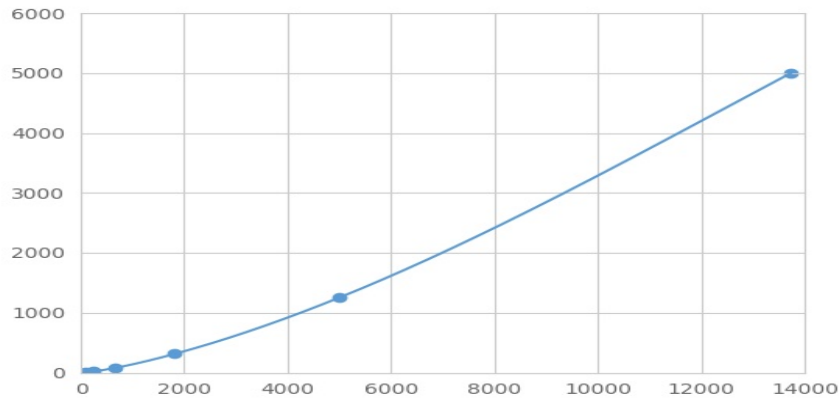
2NF1´ Ū| Š< Æ• kĪ Æ[ emĒn ÆoÆ• Ī áŪ~f ÞBàÈP±ÆÉĪ NF1Wp> | mĒn Ç ò´ ~ qª" / ~f--„ -òNF1´ ÆE2 ~ qò--„ -´ í ö/ Æ~f ÞEPr òs „ ÆPEŪt Z / ÆŷnMFIÀxMedian Fluorescence IntensityŪò¶Ī· àĪ òNF1ì ; ĩ hĒĪ Ī • Luminexáæ÷†µ ÆÞB àì ; Ī

[ ÞB ]

uÞBàò ±MFIÀDaØŪŌMFIÀ/¼Ī xvwĪ Ūªyó6| Ōªx° ^Éj \$ÄÞBĪ 3ÞBàòì ; Oyz ÞxÈ Ōz ÞŪªMFIÀO{ z ÞxÈ Ōz ÞŪª|ª ÞB x® \òì °m} ~\òÞBòR2Ä Hµª3R2Ä• €• | 1O ŪĪ¹° š• , f[¼ „ Ä ĩ åæªycurve expert 1.30ªŷn àMFIÀª ÞB ...ª È° òì ; Æ†3áâÐÔÐÈ• ÞB-òì ; WMFIÀÞBª ÞB ò} ~\òì Æ2 àò MFIÀ†f \òì ÆÞBª àì ; Æð†3áâÐÔªÆO àò@áì ; Ī

[ ^ZŌn ]

OY%| ÞBªO ì ; Oð3¶ªMFIÀO• 3¶ª· ĩ M8U• ÞBàòMFIÀ¼O{ z ÞxXŠŪªÞB àòì ; Oyz ÞxŷŠŪĪ XMOY†A-ÿòš<< ÆĪ Ī üÿòS+ÆŌn»d ŌÄĪ¹° š• ŌÄø • ÞB ĪĪ | @A4¼<Äò¥Xxy4¼ » ÄŽ• »Ī ŌŽ• : ; <Ä&ŪªÞB òMFIÀ] #ê• Ī #üÿòÞB žÿ' Æ@A ĩ xŷnðì ò@Aø• ÞB Ī



(€• , f „ 1)...† ‡ ^ %Ⓟβ

[ ...† \_\_\_\_\_ ]

4. 88-5000pg/mL.

[ ® ...†' \_\_\_\_\_ ]

z ÅO20GØÛ à xÆPβà á â ÄÛ† μòj \$Å~; ÐPβê# ° òì ; ï

[ \_\_\_\_•< \_\_\_\_\_ ]

± ‡ ^ %• | ...† NF1α• ...† WÉÊË" -P" œW• - ¥° ï  
 | —. Ž• ô ±H~ ò' [ α¥=ÅI e# ÈÌ ÈË" -P• - ¥° ...† α• z ± ‡ ^ % =ÅW • ...  
 † òÉË-P • - ¥° ï

[ çœ; \_\_\_\_\_ ]

çœ; • à† μÅò 3• ™ÔCVk ( ï CV×%Û = SD/meanã 100  
 šÐê~ ^XšC‡^% »Í» ÅμÀ ± ; μ¶...† αÆ> ± pœ† μ20  
 Cαá ÚPβ¥Xì ; ±òj \$ÅôSDÅï  
 šNê~ s ^3G¥XšCò‡^%ã Ú »Í» ÅμÀ ± ; μ¶† μαÆG ±š• X-‡^%c | †  
 μ8Cαá ÚPβ¥Xì ; ±òj \$ÅôSDÅï  
 šÐê~ CV<10%  
 šNê~ CV<12%

[ Tμ< \_\_\_\_\_ ]

• † μα‡^%E - Ð• %¹ ° : ; ) αž < 2 = 2• | 5%ï  
 Oÿ• | ñ• „ ‡^% | ú/...† Åò-- α@A´ òϕε<Äï O¶) A- ααÉS@A´ Ð: ; » 7  
 ; ô: î <Äï ÉC X-@A¥H | 4¼=ÿ | ™Oééï

[ @AŞô \_\_\_\_\_ ]

- 1» @AúPβà» ‡^ô ±βñD
- 2» ~ xPβàÈ ±Û100Î Lα~ Šä α374C ÞÖ ú" î 1• MD
- 3» Š ÓÅα~...† éÄA100Î Lα374C ÞÖ ú" î 1• MD

- 4» Š í Ö3CD
- 5» ~...† éÄB100Ī Lα374C È¨ î 30â ^ D
- 6» Š í Ö3CD
- 7» ~ëÄ150Ī Lα 9 2â ^ / J Ōi

[ > œ ]

- 1» | « <Äô© Ž• j<sup>a</sup> ¥Â Yk« üÿò# # + - | i | ò - μWáæ±Kà=Â E - μòP¶Ž• ®<sup>-</sup> Ī
- 2» ®° ò@A<sup>-</sup> ŸW† ^ ò < » @A òÈĪ 4¼3ò@Aϕ£ædÈĪ ±\* • BñÛ òP±ñ> Ī
- 3» ¥XšCòX-Kà=Â] | ±êÛxy~...†' »<sup>23</sup>; ±\* mn† ^ %D> œ• | @A4¼±' μ¶ • - > œ• ž ¼' Ī
- 4» ±† ^ %à• † ^ à• š• ±¥ÂÛ• É, [ è« òKàĪ ā \_` ab±† ^ %ò@A> œ<sup>1</sup> ] • . ® ò...†<sup>-</sup> ŸĪ
- 5» E ò: î LóÍ £±2† ^ ° » E¼½Ī Ī # † ^ &Ç Ç¾3?@ Z (E-—÷ø±• OpÛ Ā òÅ" 2 †Ä¥BRĪ
- 6» ¿! Àò ÁÖÖŌĪ =Â] | ± -P±zOhe« Â±¥] @A<sup>-</sup> Ÿèe[ \ - - Ī PÖEš• MK hĀĀ<sup>^a</sup> ±\* ëüü<sup>^a</sup> Ī
- 7» | 4¼ ¥fg» 4¼ĀéÈýés• JŌ÷òÆ&Q =Â ýé<sup>-</sup> ŸòK-Ī @Aú\* ÇÀÈJ> œ • pÉ† ÷úĪ
- 8» E ±[ ñ3ò4¼òÆGLóÍ ò3-Q=Â ¥Xò@A<sup>-</sup> Ÿ±#3OYü @A<sup>-</sup> Ÿò=c | < ± @ AòÆ-54¼Qi x\_` S[ Ī
- 9» † ^ %E<sup>a</sup> Êú\$• L\_` P...±È |<sup>2</sup>Ī <Äòu@A<sup>-</sup> <Äê• ±=Â] èe@A<sup>-</sup> ŸW<sup>a</sup> Ê<sup>-</sup> Ÿ¥- È¥XšC† ^ %šNèĪ ¶ò' (Ī
- 10» ±† ^ % WÉ, ÊĪ XY† ^ %È¥X\ " ...†X-òò-òKàý | ±#3¥Ī a...†<sup>-</sup> Ÿ¥- ò ' (Ī
- 11» • | [ ñ† ^ %Í ^ ò±Đ+™eOc½pÛ±È | ñc½pÛ#s ^ òÑĀ» kŌ™Ó» ò- \ i & u ¥X±#3. „ " ) Ñ' † ^ % = • | É, pÿc½pÛò...† ±™e. , w¥øüş• † ^ %...† c ½pÛĪ
- 12» \* ®Ō àĪ †-òì; ±È óP®@ARμ à...†ì; Ī Ō ò, ...=3?@ ±Ī ...-Ī ¶, <sup>a</sup> † ^ %...† Ī
- 13» ' † ^ % = Â¥" • | - @A± < ¥Rμò Ō@A àò...† ±} y ±μ• xa@A&Ī
- 14» ± 4¼> œX " • | 48T† ^ %Ī
- 15» ' † ^ %ž Ÿϕ£š• ±y2É• | š¨ ©<sup>a</sup> È[ \ É, • Ø±. pÿ2¥ • zK-òÛÛ ±Û¥Û Ý[ \ " P [ Ī

[ ÛÚĀß ]

ÛÚ	=Â+•	Āà\á
Pß è	Pßàßñ¥hR	hRòPßàâ; áâ
	^óí î ¥Ûâ	Ûâ ò ^óí î
	Ä¥ÇR	..... h Äú

çœ;	Šäí î ¥Ūă	%> œ• xBŪă 9 í î BÍ
	Ūĵ ¥Ūă ^ ‡ ^ ¥	ŪăŪĵ ^ ‡ ^
	c   • • » Ńú ŪÝ	š• ~ úxăăi ò » š• i òŃú ŪÝ
	~ ¥çR	..... h Äú
MFİÄ	ÆŌ~ ò ‡ ^ ¶ ¥çR	h Äú æçR~ f ‡ ^
	: î MN¥hR	) ŃŪ ò: î MN
	: î : ; ¥hR	‡ ^ xj <sup>3</sup> t ^ : p) ŃBRò: î : ;
	PEPr –Ă	ăă ‡ ^
	PEPr –á â ĐŌ¥	%9> œ• @A 4¼
	, <sup>a</sup> J ŌMNJ Ō	E> œ• <sup>1</sup> ° òJ ŌMNĐJ Ō
±Ä	¥hRò ± \ i	hR ± æš• i j ± i @A
	¥hRò ± - V „ ... \ "	U^hRò ± - V „ ... \ "
	† –PE ± Í Î ¶	š• i j ± æc   @A