

€• , f „ ...† ‡ ^ (eNOS)%Š< Ć•  
 (Ž• • ' Lumi nex' " " • — —)  
 ~™Š> œ• ž  
 Ÿ™ j Ć

£¤¥¦§¨©ª«¬®¯°±²³´µ¶·¸¹º»¼½¾¿ÀÁÂÃÄÅÆÇÈÉÊËÌÍÎÏÐÑ

° f ±

[ 2 3 ´™ ]

µ< Ć• ¶™. , ¥• — —¹ ° Š¹ • ž » ¼½» ¾½¿ ÄÁ¼½ÄÃÄÅÆ½ÄÃÇÈÉ¼ÊËÌ Í Î Š > Æ  
 ¥İ eNOSÐ° Ñ

[ < Ć• €Ò ]

< ĆÓÔ	Õ°	< ĆÓÔ	Õ°
96Ö×ØÙÚÛÜ	1	96Ö×ÝÞ	4
ßàá	2	ßàáâãä	1ä 20mL
žâ	1	æçèé	1ä 20mL
%ŠêÆA	1ä 120èL	%ŠâãÆA	1ä 12mL
%ŠêÆBØPE-SAÜ	1ä 120èL	%ŠâãÆB	1ä 12mL
ìÆ	1ä 10mL	íîïÆØ30äÜ	1ä 20mL
Ÿ™ j Ć	1		

[ ðñòóôõ< Ć ]

1½Lumi nex MAGPIXö©Lumi nex 100÷©Lumi nex  
 200÷©É Bi o-Radö, Bi o-Pl exöæç øØùúøüŸ™üýü² p , y ñ% à Ü  
 2½' Ê • ° Æûõ  
 3½âã áóEP .  
 4½ Ê "  
 5½Ž  
 6½ îÆóÒü  
 7½0.01mol /LØÊ 1ä Ü è é (PBS)©pH=7.0-7.2  
 8½ ù  
 9½^ ß× ù

[ < Ć• ó õ ³ ]

1½ ! " ó < Æ • œ # < Æ \$ % < Æ & B ' É # ( ) Ñ \* + , © - . < Æ • / \* O 1 2 B à á ½ % Š ê Æ A  
½ % Š ê Æ B 3 ð % Ö x ) « - 204 C Ò È 5 < Æ \* 6 « 44 C ) ò ™ Ñ  
2½ ÿ ™ / ó < Æ • œ 7 5 < Æ 8 ð % 9 < Æ & B ' # ( ó : ; ) Ñ  
+ , œ  
< Æ • € ^ ß < = > ? © % @ A ð B = æ C ÿ ™ D ÿ ™ / ó 7 5 < Æ • ù ú E F C @ A / 1 G H E ÿ ™ I J Ñ K  
á L ³ M N 3 • " É ó B ' O à © ) P ³ € # ç æ Q R ) S T ¹ ó Ñ

[ BµóUVW ]

» ¼ œ 2 - V « » ¼ æ ï ó X » B µ E Y : 6 2 • M Ê 4 4 C L Z © [ / 1,000 ä g - 20 æ \ © ] É ¼ ^ = ©  
2 É ¼ 6 « - 204 C È - 804 C ) © \_ ` a b c d Ñ  
» ¾ œ ™ E D T A È e f g O , h Æ U V B µ © ÿ 2 B µ E U V / ó 30 æ \ € « 2 - 84 C 1,000 ä g - 15 æ \ © ] É ¼  
^ = % Š © È 2 É ¼ 6 « - 204 C È - 804 C ) © \_ ` a b c d Ñ  
ç Å Å ¾ œ ª i j , ó ç Å k ò Å ¾ ó l — m # ª i  
1 Ü ] ~ ° ç À n © E ² o P B S Ø 0.01 mol / L © pH = 7.0 - 7.2 Ü ï ¼ î p » Æ © Á ¾ ü q Ô r Ñ  
2 Ü 2 ç À s t • n © \$ Á ó u ó E v É ó w x y Å Å è é Æ ( z { I S 007 © ´ | } ~ ß • Ú ó € Å Å ¹ • ,  
f ª i j , ó è é Æ ) ó „ ... \$ P ù ï Ø • • ó ç Å † ‡ ^ % Ü Ñ Ø P ° ¥ Š < = 1 : 20 - 1 : 50 © Æ ^ œ 1 m L Å Å è  
é Æ ï • u 20 - 50 mg ç Å µ Ñ Ü  
3 Ü 2 Ž . ó • • Æ ' L ' " " • — ¼ Ñ  
4 Ü 2 k ò ó Á ¾ Æ 10,000 ä g - 5 æ \ © ~ ™ Š © È ¼ ^ = ™ « % Š È 6 « - 204 C > ) Ñ  
Å Å Å Å Æ œ E æ ç < A œ Ü © Å Å ð • ™ 3 > | — " • œ  
1 Ü ž ÿ Å Å ´ ™ o P B S i j ; ¼ î © [ / ™ ¢ • Ú ^ £ ... © « 1,000 ä g - 5 æ \ / - V Ñ Ø • ¢ Å Å = ¥  
L - | § - V Ü Ñ  
2 Ü 2 - V . ó Å Å ™ o P B S î 3 C D  
3 Ü 2 Å Å ™ x y Å Å è é Æ r • — " ; O 107 G Å Å / © ª © ^ « ð ‡ © Å Å = 3 - - ' " ® " • - è Æ — ¼ Ñ  
4 Ü 2 B µ « 2 - 84 C 1,500 ä g - 10 æ \ © ~ ™ Š © È ¼ ^ = ™ « % Š È 6 « - 204 C > ) Ñ  
Å Å Ç È É ¼ È È Ì š > B µ œ \* 1,000 ä g - 20 æ \ © ] É ¼ ^ = % Š © È 2 É ¼ 6 « - 204 C È - 804 C ) ©  
\_ ` a b c d Ñ  
+ , œ  
1½ 3 É ß µ \$ ð " " ) © 44 C ) • « 1 ^ © - 204 C ª ' L 1 G H © - 804 C ª ' L 2 G H Ñ  
2½ ß µ ° ± è » m ² ³ ´ / % Š µ « © " % è » ß µ ª ¶ | - - % • % Š Ñ  
3½ ß µ ÿ ™ ü ´ è , \$ ¹ - Y : © ª ´ • p ÿ œ d Å Ñ  
4½ ° « » ° % Š Ö } © ¼ ½ ¾ ç ÿ ™ » ¼ Å ª S » ¾ g O µ - - % Š Ñ

[ Lumi nex200 æçø ]

- 1. æ ç ¥ Š œ 50 u L D
- 2. • ' j , œ Ž á Mag P l e x ;
- 3. Å Ž á ° œ 50 Å / Å ;
- 4. M F I Å œ M e d i a n .

[ < Æ à ò ]

1½ ÿ ™ ü 2 # ó < Æ ß µ è , \$ ¹ - Y : Ø 18 - 254 C Ü © ^ « < Æ • E f Å M N E ª Æ ÿ ™ © \* £ ] ° µ  
C < A # ð ó ^ ß < < Æ © ÿ 2 7 5 ó ^ ß < ò < Æ % Ç ¹ < È ) Ñ

2½Bà á (c É á)œÉ &Bà á • uBà á â ã Æ0.5mL©É /Y: Ì 6» Í 10æ\ ©i Mj j Î Ï Ø\_` Ð ÑÜ©Éí ; O100.0ng/mLÑà ò7Gâ ã Bà á óEP ©É GEP Ì • u300ÒLó Bà á â ã Æ©^ Ó# ( | CÔ< â ã t 100.0ng/mL, 25.0ng/mL, 6.25ng/mL, 1.56ng/mL, 0.39ng/mL, 0.1ng/mL, 0.02ng/mL©Bà á â ã Æ(0ng/mL) ; §gOÙÜÖÑO) Õ@Aµ« • ©É C@A\* Ý™x óBà á è ÆÑ

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
eNOS	100.0	25.0	6.25	1.56	0.39	0.1	0	ng/mL

3½%Šê ÆAÕ%Šê ÆBœDetection A ÕDetection BE Ý™Ü\*™ÖxØ> Ê ÛÚ - " • ©3Ý ÛÜE ÝÊ &Ë ó Æ¥™Š. ÝÑ-™üæP 3%Šâ ã ÆAËB 1:100â ã (^ œ10ÒL%Šê ÆA/990ÒL%Šâ ã ÆA)©Bæà Á©â ã üá } ² qâ ã óÊC@A# ðóÁ° äk (100ÒL/Ö)©@â ä k M´ ä k 0.1-0.2mLÑ

4½í î ï Æœ580mL Ê " • u20mLî ï ÆØ30ä Üâ ã - 600mL- ægÆí ; Ñ +, œ

1½Bà á ó â ã Æ | §E x î - - Ñ

2½Bà á \* « -™ü15æ\ €ä k Ñ Bà á ç ÆÝ™fCÑ

3½Bà á ½%Šê ÆAægÆ½%Šê ÆBægÆ\* Ý™Í ´ óâ ã Æä k ©â ã Æª Æà™Ñ™ Æèj j éê Bæà Á©\_` ÐÑÑO) Õ@Aµ« óà R• \* Ý™• ° ©ÿ à • ° ÆÛÑ\* | } # ðó° èRä k ©O° a ‡ Ý™• ° äk ó | -Ø^ ] %Šê ÆAM©fCª ‡ • « 10ÒLÜ©3\_` ì t í ; í î Ñ

4½\* î r b Ý™Ø´ â ã L ó Bà á ½%Šê ÆAægÆ %Šê ÆBægÆÑ

5½î ï ÆØ30xÜÏ ^ µñç° ©\* q: ò-Y: ©j j à Á©-. µñl Xê Åó - - äk Ñ

6½< Æ• í ôæ< ÆO Æ©ðððä 6t ægÆ/Ý™©Eä 6L ÷ Í =Æ" Oøù P° í Ê Púü© 3ð@AÏ #™üýpù; î ©ì t@Aµ«ª à R©ÿ-I X í Ñ\* Ý™. ä 6Ñ

[ Bµ" • ]

1½µ ç < Æ• µ ©ª " Ý™ < Æ• #ì t ó µEü ©\* Ý™ Ý™üBæ . µó =ÆÝ™©² B ó µÑ

2½@Aü´ q² Š µí Š> í ; Ñ í ;ª EBà ó €M©™ö R¹ Ê ¹@Aó´ áâ ã ÕÕÑ^ « áí Š> í ; L ÊL ©\* µ ~ óâ ã Êí Ñ µâ ã ð™PBSÑ

3½ #% µª ÐE j Ç# µœí ©ùú - - ² @AAÕË • ©ÿ +, µÑ

4½Ý™... ÄÅÆk òó ç ÄÁ¾ÊÄËý] Æ=Æm « ... > Pó! u" #@Aµ« \$í Ñ

5½ µOÄÄÇËÉ¼©" O j µÉ%" f & ©^ œÄÄ' (½ÄÄÕ° ½U MN) ©# 3=Æ E %Šª ° ó\* +Ñ

6½ , [ • ÚÊr ç • Ú© - . / òO/r ç • Ú©=Æ" OWµKá #Ý™ó%Š, ¥ö12, ¥ª 3ä ©Äª Ú%Š° Ñ

7½ùúÝ™xy µ©) MNL 4=Æm" • Ú5ÅÊ6• Ä" #@Aµ« \$í Ñ

[ 7g89 ]

1½2@A x ó Ê Öœ • u200ul æç è é Æ™3² : ©" ; / E ^ B x ùÉY: < 10æ\ ©œ/ x É Öœ Æ¥©^ =™« • 7gÑ

2½• œæPôBà Ö½ Š á Ö½ÜÜÖÑôBà Ö7Ö©| C • u100ÒLª í í ; óBà á Ø=< Æà ò2 ÜÑÜÜÖ• 100ÒLBà á â ã ÆØ=< Æà ò° > 8´ /f Ü©5Ö• Š á ØÊ â ã / ó á Ü100Ò L©Ê Ö• 10ul Ž á ©^ B x • ÉÝP©374C^ B x ù: ò1.5• M© í ? @ô6O800rpm© A2-4mm ©BCŽ á™5Ñ

3½ÉŽ ©2æ\ / ~ Æ¥©Ž ) Dó' ( > xÉ©ª™î ï Ñ  
4½ÊÖ• %ŠêÆAægÆ100ØLØ¬™üä k Ü©^ BxÝP©374C^ Bx ù: ò1• M© Ĩ ?@ò6  
O800rpm© A2-4mm©BCŽâ™5Ñ  
5½ÉŽ ©2æ\ / ~ Æ¥©ÊÖ™200ØLóî ï Æî ï ©EÑ1-2æ\ ©~ Ö€# Æ¥Ñr bî x3C  
Ñ / fCî ï / © ] ÊF° 75óî ï èéÆ©2^ Bx FGE HÉ©2I EÖ€óÆ¥Xó É  
Ñ%L ÷ † = ñ Ĩ Ž î x J K I t Ñ  
6½ pŽ ©ÊÖ• %ŠêÆBægÆØ¬™üä k Ü100ØL©^ BxÝP©374C^ Bx ù: 30æ\ © Ĩ  
 ?@ò6O800rpm© A2-4mm©BCŽâ™5Ñ  
7½ÉŽ ©2æ\ / ~ Æ¥©ÊÖ™200ØLóî ï Æî ï ©EÑ1-2æ\ ©~ Ö€# Æ¥Ñî x3C©I  
—i 895Ñ  
8½ pŽ ©ÊÖ• ï Æ150ØL© < 2æ\ ©ÿ• ' L• ¨' ( ©^ = É J M Ñ  
+, œ  
1½< Æà òœà ò fC@A# ð † ó^ B< ©È Ĩ ó = N• ÖxÉ >> ©" " ©%9 ; † B) ©3ò > C  
ÿ™Ñ  
2½• æ@A7gĭ \* ÿ™fC• óOP ©\_` úûÑ• M+,ª † QÑKš©2 á• «^ BxÝó  
©O°ª RōÖÿ©ĭ ; Sĭ àÁÑWa´ < Æ• uf ©• L ÷ Ĩ ° fGÖW´ / fGÖ• MNNT O  
° • ØfUVkE10æ\ 3€Ü©^ «W» ©2m" #ª ĩ óX²: òYMN©NÀĭ Z [ ²³. Š° Äóà  
R• òr b• ÑO\ ŠÄóàR• ©¾ĵ ó6bÖ¬- @AÑ  
3½: òœOBC á ] @@AM\* 2• ÉÊÊÝPó^ Bx6«: • €©3\_` Æ¥ ] ©î x / ´ O1 ¬-  
> 87g©^\_M` Q´ \_` ^ Bx" «Éa' ( ©i M´ bcdef´ ó: òMN : ; Ñ  
4½î ï æBæî ï ghr † ©EÊCĭ ï L ÷ Ĩ ©Q † 2ĭ ï ÆI XxÉÑ^ «ÿ™ñĭ î xJ ©\* Ei j ÿ™  
/ ó™« kI @AL ÷ Ĩ Ñ  
5½^ « @AY€: ; « 60%¾ĵ ÿ™• : úý : ; mÑ

[ @A. • ]

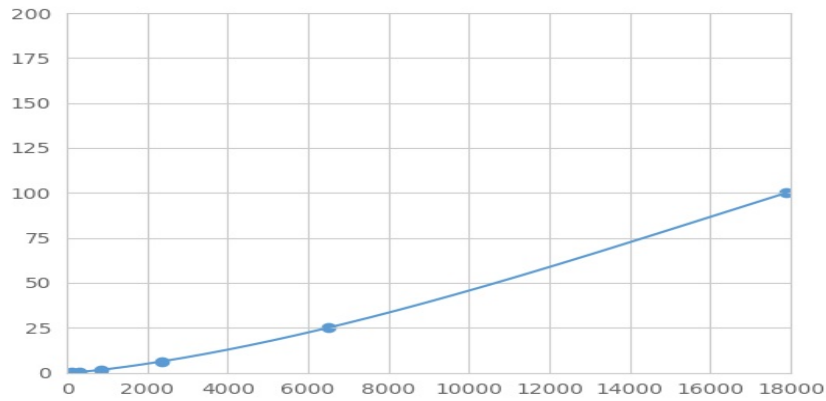
2eNOS, ¥ Ü« Ž••' no©ktpí q¥©r•' ĩ æP• uBà á ÊBµ©Èĭ eNOSWsš« pÍ q¥  
Éó, ¥µ † ©[ / • uš > f...óeNOS, ¥©E2 µ † óš > f..., ¥î ù / ©• uPEBt óu f ©PEÜ  
v] / ©á } MFĬÄØMedian Fluorescence IntensityÜó» • á ĩ óeNOSĭ ; Lkĭ Ĩ Ĩ™Lumi nexæç ø  
Š¹ ©âã áí ; Ñ

[ âã ]

wBà á õ µMFĬÄGpÜÜÖMFĬÄ/gÓØxyÓÜ©^ ó6bÖ©z´ ] Ęm\$ÄãÑ3Bà á óí ;  
O{ | BØÊ Ő | BÜ©MFĬÄO } | BØÊ Ő | BÜ©~° Bà Ø´ ĩ ÷ ĩ´ | • €ĭ ÷ âã óR2Ä  
K¹ ©3R2Ä• , f« 1O ÜÑ¾ĵ ÿ™, ...kg † È¬- æç©^ curve expert 1.30©á } á MFĬÄ©  
Bà † ° ĩ´ óí ; ©^ 3âã ÖÖDE™Bà > óí ; WMFĬÄâã° Bà ó• €ĭ ÷ ĩ ©2 á ó  
MFĬÄ%ul ÷ ĩ ©âã° áí ; ©ó^ 3âã ÖÖ©^ O á ó@âí ; Ñ

[ Š, Ő ]

O\ < « âã ©O í ; Oñ6° ÄMFĬÄO" 6° ©¼½~ ÖM8U™Bà á ó MFĬÄgO } | BØXÆÜ©Bà  
á óí ; O{ | BØYÆÜÑi MO\ < Aµ« ó | •• ©Óĭ ý ¨óS. ŽŐ } Äg ŐÄÑ¾ĵ ÿ™ ŐÄù  
• Bà ÓÑ «@A7g<Èóª ĩ Ø^ 7g ½ Æ•' ½ĭ x•' : ; <È) Ü©Bà ó MFĬÄm  
#ĭ' Ñ#ý ¨óBà £ ¨" ©@A ð † á } ñ ð ó@Aù• Bà Ñ



(€• , f„ ...† ‡ ^)%Š< Ć• Bâ

[ %Š ]

0.1-100ng/mL.

[ ' %Š" ]

%ÄÖ20GÛÚ á Ø^ Bâ á â ã ÄÜŠ¹ óm\$Ä• > ÔBâî # ´ óí ; Ñ

[ ' • ]

µ< Ć•™ « %ŠeNOS©' %ŠWÈÌ Í • > P-; Z-~ a´ Ñ  
 «™. • ' õ µKšó" k ©ª =ÆI t# Í Î ÊÍ • > P-~ a´ %Š©" %µ< Ć• =ÆW ' %ŠóÈÌ > P -~ a´ Ñ

[ ë"; ]

ë"; ;™ á Š¹ Äóó' > ÖCVn( ÑCVØ%Ü = SD/meanä 100  
 æÊî æ] i æC< Ć• ½ĭ ½ Ä¹ Ä µ- - ¹ ° %Š©Ê• µsž Š¹ 20  
 C©æPâãª i í ; µóm\$ÄõSDÄÑ  
 æNî æ, ] 3Gª i æCó< Ć• æP ½ĭ ½ Ä¹ Ä µ- - ¹ ° Š¹ ©ÊG µÿ™i f< Ć• r bŠ  
 ¹ 8C©æPâãª i í ; µóm\$ÄõSDÄÑ  
 æÊî æ CV<10%  
 æNî æ CV<12%

[ T¹ • ]

' Š¹ ©< Ć• E ³ €ÿ %¾¿: ; ) © • 5 @2• « 5%Ñ  
 Oj • | ò" f < Ć• ΦEü / %ŠÄó² ³ ©@AYó¤¥< ÈðO° ) Df# ©; ÈS@AY€: ; ½:  
 ; ò: ò< ÈÑÈC i f@AŞK- - 7g=; " ©Oí î Ñ

[ @Aª ÷ ]

1½@AüBâá½< Ćõ µàòD  
 2½• ØBâáÊ µÜ100ÒL©• Žâ ©374C^ Bx û« ò1.5• MD  
 3½Ž xÉ©• %ŠêÆA100ÒL©374C^ Bx û« ò1• MD

4½Ž î × 3CD  
 5½• %Š ê ÆB100ÒL©374C Ĩ « ò 30æ\ D  
 6½Ž î × 3CD  
 7½• ì Æ150ÒL© < 2æ\ / MÕÑ

[ ĭ ]

1½ « ± < È õ ñ • ' m- ^ Æ æ z ® ý æ ó # # . ^ ñ - X o ó ° ¹ Wæç © µ K á = Æ E f  
 ¹ ó P ° • ' ± ² Ñ  
 2½ ´ ³ ó @ A µ « W < Æ ó • ½ @ A ó Í Î 7 g 3 õ @ A æ ¥ " s Í Î © \* ÿ à ò ß ó ß µ ò • Ñ  
 3½ ^ i æ C ó i f K á = Æ m " ´ î Þ © ^ æ % Š " ½ µ ¶ ; © \* | } < Æ • € ; Ç ñ - @ A 7 g © . ¹  
 " ± ; Ç £ g " Ñ  
 4½ µ < Æ • ä ° < Æ ä ° ÿ ™ © ^ Æ à ™ È » k ì ® ó K á Ñ Ç b c d e µ < Æ • ó @ A ; ¼ m Ž . ´  
 ó % Š µ « Ñ  
 5½ E ò : ò L ÷ Ĩ \_ ` 2 < Æ ½ ¾ E ç Ä Ĩ Ñ # < Æ & È È Á 3 B C ] • š > ú û © " O • Ú Å  
 ^ ó É % 2 " # Š Ä ^ à R Ñ  
 6½ Ä ! Ä ó ^ Ä × × Ö Ĩ = Æ m " ´ > P © % O k h ± Ä © ^ m @ A µ « ì t ^ \_ ² ³ Ñ ^ ß × E ÿ ™  
 M N w Æ Ç ] ° © \* ÿ ý ü ] ° Ñ  
 7½ « 7 g ^ i j ½ 7 g È í È í , ™ M Õ ø ÷ É ) Q = Æ " # í µ « ó K š Ñ @ A ü \* È Ä È M ;  
 Ç ý ĩ < ø û Ñ  
 8½ E µ k ò 3 õ 7 g ó È G L ÷ Ĩ ó ó ... Q = Æ " # ^ i ó @ A µ « © # 3 O \ ý @ A µ « ó = r b • © @  
 A ó È f 8 7 g Q ð † b c v k Ñ  
 9½ < Æ • E ° Í ü \$ ' L b c P % © Ĩ « ¶ Ĩ < È õ w @ A Y < È î ' © = Æ m ì t @ A µ « W ° Í µ « ^ f  
 # È ^ i æ C < Æ • æ N î Ð » ó \* + Ñ  
 10½ µ < Æ • W È » Í Ñ i j < Æ • È ^ i l — % Š i f ~ ó > ó K á < © # 3 ^ ò p % Š µ « ^ f # ó  
 \* + Ñ  
 11½ ™ « k ò < Æ • Ĩ , ¥ ó ` Ó. ¥ h O r ç • Ú © Ĩ « ò r ç • Ú # , ] ó Ô Å ½ n Õ > Õ ½ ø ... l l )  
 w ^ i © # 3 ¼ ½ — ) Õ < Æ • = ™ « È » r ç • Ú ó % Š © ¥ h ¼ ½ † ^ ü ú ÿ ™ < Æ • % Š r  
 ç • Ú Ñ  
 12½ \* ² × á Ĩ Š > ó í ; © È ò â ² @ A R ¹ á % Š í ; Ñ Ø ó " • = 3 B C µ ĩ % » Ð ° '  
 ° < Æ • % Š Ñ  
 13½ < Æ • = Æ ^ ~ ™ « f @ A µ • ^ R ¹ ó Ú @ A á ó % Š © Æ ^ © ° " Ú p @ A ) Ñ  
 14½ µ 7 g ; i ~ ™ « 4 8 T < Æ • Ñ  
 15½ < Æ • £ æ § " ÿ ™ © ^ 2 È ™ « ñ - ® ^ È ^ \_ È » ™ Û © ¼ ² ^ " % K š ó Ü Ý © Þ ^ ß  
 à ^ \_ — á ^ Ñ

[ ÜÝÅâ ]

ÜÝ	=Æ. "	ÅäI ä
Bà î	Bà á à ò ^ k R	ñ - k R ó B à á å ; â ã
	] õ î ï ^ ß æ	ß æ ó ] õ î ï
	Æ ^ è R	% † k Æ Û

ë ;	Ž â î ï <sup>a</sup> ßæ	% ; ¢ † B ßæ < î ï E Ñ
	à Á <sup>a</sup> ßæ ] < Æ <sup>a</sup>	ßæ à Á ] < Æ
	r b • <sup>™</sup> ½ Ò ù Ý Þ	ÿ <sup>™</sup> • ù † æ ç x ó ½ ÿ <sup>™</sup> x ó Ò ù Ý Þ
	• <sup>a</sup> ë R	% † k Æ ù
MFIÄ	Ê Ö • ó < Æ <sup>o</sup> a ë R	k Æ ù © ë R • u < Æ
	: ò MN <sup>a</sup> k R	) Õ ß ó: ò MN
	: ò: ; <sup>a</sup> k R	< Æ † m <sup>1</sup> – Y: ý) Õ à R ó: ò: ;
	PE ß t > È	æ ç < Æ
	PE ß t > â ã Ô Õ <sup>a</sup>	% 9 ; ¢ @ A 7 g
	' ° M Õ M N M Õ	E ; ¢ ¾ ç ó M Õ M N € M Õ
µÄ	<sup>a</sup> k R ó µ	k R µ © ÿ <sup>™</sup> x y µ – – @ A
	<sup>a</sup> k R ó µ - V " •   –	U ] k R ó µ - V " •   –
	Š > PE µ ĭ Ð <sup>o</sup>	ÿ <sup>™</sup> x y µ © r b @ A