

€• , f „ ... † ‡ ^ % (NSE) Š < Œ• Ž

(• ...• ' Lumi nex' " " • — —)

~™Š > œ• Ž

ÿ™ j ¢

£ ¤ ¥ | § ¨ Ÿ™ ©ª™« ¬ - ® ¯ !

° ± ²

[³ ´ μ™]

¶Œ• Ž• ™ ₁ ¥• — ° » < ° • ž ¼½¾¼¼¿¾ÀÁÂ¿¾ÃÄÅÆÇ¾ÄÄÈÉÊ½ÈÌ Í Î Ï š > Ç
 ¥ Ð Ñ Ò » Ò

[Œ• Ž Ó Ô]

Œ• Ő Ő	x »	Œ• Ő Ő	x »
96ØÙÚÛÜÝ Þ	1	96ØÙΒà	4
á â ã	2	á â ã ä å Ç	1æ20mL
• ç	1	è é ê ë Ç	1æ20mL
Š < ì Ç A	1æ120íL	Š < ä å Ç A	1æ12mL
Š < ì Ç B Ú PE-SAP	1æ120íL	Š < ä å Ç B	1æ12mL
î Ç	1æ10mL	ï ð ñ Ç Ú 30æP	1æ20mL
ÿ™ j ¢	1		

[ò ó ô õ ö ÷ Œ•]

1¾ Lumi nex MAGPIX® Lumi nex 100ü© Lumi nex

200ü© È Bi o-Radø, Bi o-Pl exø è é ú Ú ù ú ý Ÿ™ Þ ÿ Þ³ , ó Š à Þ

2¾ ' È • » Ç ý ÷

3¾ ä å ã õ EP .

4¾ È "

5¾ •

6¾ ð Ç õ Ö ý

7¾ 0.01mol /L Ú È 1æP è è (PBS) © pH=7.0-7.2

8¾ ý

9¾ % á Û ý

[Œ• Ž ò ÷ ! ´]

1¾ " # \$ õ Ę • Ž œ % Ę • & ' Ę • (á) Ê % * + Ò , - . © / O Ę • Ž 1 , 2 3 4 á â ã ¼ Š < ì Ç A
¾ Š < ì Ç B 5 ÷ 9 6 Ø Ù + « - 206 C Ò Ì 7 Ę • , 8 « 46 C + ô ™ Ò
2¾ Ý ™ 1 õ Ę • Ž œ 9 7 Ę • : ò ' ; Ę • (á) % * õ < = + Ò
- . œ
Ę • Ž Ó % á > ? @ A © ' B C ò D ? è E Ý ™ F Ý ™ 1 õ 9 7 Ę • Ž ù ü G H E B C 1 1 I J Ó Ý ™ K L Ò M
ã N ´ O P 5 Ž " Ê õ á) Q à © + R ´ Ó % À è S T + U V ° ò Ò

[á ¶ õ W X Y + _]

¼ ½ œ 4 / X « ¼ ½ è Đ õ Z ¼ á ¶ G [< 8 2 • O Ę 4 6 C N \ ©] 1 1 , 0 0 0 æ g - 2 0 è ^ © _ Ê ½ ` ? ©
4 Ê ½ 8 « - 2 0 6 C Ę - 8 0 6 C + © a b c d e f Ò
¼ ĺ œ ™ E D T A Ę g h i Q 1 j • W X á ¶ © 4 á ¶ G W X 1 õ 3 0 è ^ Ó « 2 - 8 6 C 1 , 0 0 0 æ g - 1 5 è ^ © _ Ê ½
` ? Š < © Ę 4 Ê ½ 8 « - 2 0 6 C Ę - 8 0 6 C + © a b c d e f Ò
À Ā Ā ĺ œ ª k l m ò Ā Ā n ò Ā ĺ õ o — p % ª k
1 P _ ~ » Ā Ā q © G ³ r P B S Ú 0 . 0 1 m o l / L © p H = 7 . 0 - 7 . 2 P Đ ½ ò s ¼ Ç © Ā ĺ p t Ö u Ò
2 P 4 Ā Ā v w • q © & Ā õ x 8 G y Ê õ z { | Ā Ā è è Ç () ~ I S 0 0 7 © µ • € • á , Ü õ f Ā Ā ° „ ...
† ª k l m õ è è Ç) õ ‡ ^ & R ý Đ Ú • • ò Ā Ā % Š < Ę P Ò Ú R » ¥ • Ž = 1 : 2 0 - 1 : 5 0 © • < œ 1 m L Ā Ā è
è Ç Đ • x 2 0 - 5 0 m g Ā Ā ¶ Ò P
3 P 4 ' O ò ' " Ç • N " • — — ™ ½ Ò
4 P 4 n ò õ Ā ĺ Ç 1 0 , 0 0 0 æ g - 5 è ^ © Š > œ © Ê ½ ` ? ™ « Š < Ę 8 « - 2 0 6 C • + Ò
Ā Ā Ā Ę Ç œ G è é Ę C ž p © Ā Ā ò Ý ™ 5 • o — — — œ
1 P ; Ā Ā µ Ç ™ r P B S E E ½ ò ©] 1 ™ ¨ , Ü % ¥ ^ © « 1 , 0 0 0 æ g - 5 è ^ 1 / X Ò Ú ' | Ā Ā ? S
N - " © / X P Ò
2 P 4 / X O õ Ā Ā ™ r P B S ò 3 E F
3 P 4 Ā Ā ™ { | Ā Ā è è Ç u ' ~ ª = Q 1 0 7 I Ā Ā / « - © < - ò Š © Ā Ā ? 5 ® - " • ° — — ì Ç ™ ½ Ò
4 P 4 á ¶ « 2 - 8 6 C 1 , 5 0 0 æ g - 1 0 è ^ © Š > œ © Ê ½ ` ? ™ « Š < Ę 8 « - 2 0 6 C • + Ò
Ā Ā Ę Ę Ę ½ Ę Ì Í š > á ¶ œ , 1 , 0 0 0 æ g - 2 0 è ^ © _ Ê ½ ` ? Š < © Ę 4 Ê ½ 8 « - 2 0 6 C Ę - 8 0 6 C + ©
a b c d e f Ò
- . œ
1¾ 5 Ê á ¶ & ò ª \$ + © 4 6 C + • « 1 ± © - 2 0 6 C ª " N 1 I J © - 8 0 6 C ª " N 2 I J Ò
2¾ á ¶ ² ³ ì ¼ p ´ µ ¶ 1 Š < . - © " Ę i ¼ á ¶ ª , ® - Ę 1 Š < Ò
3¾ á ¶ Ý ™ p µ è ° & » ~ [< © ª µ • Ý ž f Ā Ò
4¾ ¼ « ½ » Š < x € © ¾ ĺ Ā Ā Ý ™ ¼ ½ Ā ª U ¼ ĺ i Q ¶ ® - Š < Ò

[Lumi nex200 è é ú]

- 1. è é ¥ • œ 5 0 u L F
- 2. • ' l m œ • Ç M a g P l e x ;
- 3. Ā • Ç » œ 5 0 Ā / Ā ;
- 4. M F I Ā œ M e d i a n .

[Ę • â ô]

1¾ Ý ™ p 4 % õ Ę • á ¶ è ° & » ~ [< Ú 1 8 - 2 5 6 C P © < - Ç Ę • Ž G ± Ç O P Ó ª È Ý ™ © , £ _ ² ¶
E Ę C % ò õ % á > Ę • © 4 9 7 õ % á > ÷ Ę • ' É ° > Ê + Ò

2¾á â ã (e Ē ã)œl (á â ã • x á â ã ä å Ç0.5mL©Í 1 [<Í 8½İ 10è ^ ©k O E E Đ Ñ Ú a b Ò Ó Þ ©İ ĩ = Q5000.0pg/mLÒâ ô 7l ä á â ã ö EP ©İ l EP Đ • x 300ÔLõ á â ã ä å Ç©< Ö%* • E Ö Ž ä å w5000.0pg/mL, 1250.0pg/mL, 312.5pg/mL, 78.12pg/mL, 19.53pg/mL, 4.88pg/mL, 1.22pg/mL ©á â ã ä å Ç(0pg/mL)¨ ©i QÛÜØÒQ+ x BC· - ! ...©İ EBC, Ý™{ ó á â ã ì ÇÒ

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

3¾Š < ì ÇA÷ Š < ì ÇBœDetection A ÷ Detection BGY™p, ™ØÛÛ• Ē ÛÛ - - - ©5Ý Ý Þ G ĩ Ē (Í ö Ç¥> • O ß Ò - ™pè à 5Š < ä å ÇAĒB 1:100ä å (< œ10ÔLŠ < ì ÇA/990ÔLŠ < ä å ÇA)©á è â Ā ©ä â p ā €³ t ä å ò ĩ EBC%ò ö Ā » æ n (100ÔL/Ø)©Bç æ n Oµ æ n 0.1-0.2mLÒ

4¾İ ð ñ Çœ580mL Ē " • x 20mLð ñ ÇÚ30æPä å ~ 600mL~ è i Çi = Ò - . œ

1¾á â ã ö ä å Ē¨ ©GÛĐ®~ Ò

2¾á â ã, « - ™p15è ^ Ó æ n Ò Ç á â ã é Ē Ý™± E Ò

3¾á â ã ¾Š < ì ÇAè i Ç¾Š < ì ÇBè i Ç, Ý™İ µ ö ä å Ç æ n ©ä å Çª Ē Ā ™Ò ™ Ç è E E è ĩ á è â Ā ©a b Ò Ó Ò Q+ x BC· - ö â T ..., Ý™• » © ä • » Ç ý Ò, • €%ò ö » í T æ n ©2»ª Š Ý™• » æ n ö o - Ú < _ Š < ì ÇAO©± Eª Š • « 10ÔLP©5a b ĩ w ĩ = ĩ ð Ò

4¾, ñ u d Ý™ò • ä å N ö á â ã ¾Š < ì ÇAè i Ç Š < ì ÇBè i Ç Ò

5¾ð ñ ÇÚ30xPĐ < . ó é² ©, t < ö ~ [< © E E ä Ā ©~ O. ó K Z ĩ Æ ö ®~ æ n Ò

6¾E• Ž Đ ö è E• Q Ç©÷ ò ð æ 8 w è i Ç 1 Ý™©G æ 8 N ù Đ ? Ē " Q ú ù R » ð Ē R ú y © 5 ÷ B C Đ % ™ p ý ù = ð © ĩ w B C · -ª ä T © ~ K Z ĩ Ò, Ý™, æ 8 Ò

[á ¶ - -]

1¾¶ é E• Ž ¶ ©ª " Ý™Ç E• Ž % ĩ w ö ¶ ¥ p ©, Ý™ Ý™p á è O ¶ ö ? Ē Ý™» ©³ á ö ¶ Ò

2¾B C p µ t³ < ¶ Đ < > ĩ = Ò ĩ =ª G á â ö Ó O © ™ Ø T ° ĩ f ° B C ö ¶ ä ä ä Ò x Ò < - ä Đ < > ĩ = N Ē N ©, ¶ ~ ö ä ä Ē ĩ Ò ¶ ä ä ò ™ P B S Ò

3¾ % Š ¶ª Ē G ĩ Ç % ¶ Ž Đ © ù ù ®~³ B C C x ĩ ! ... © - . ¶ Ò

4¾Ý™^ Ā Æ Ç n ö ö Ā Ā Ā ĵ Ē Ā Ā ý _ Ç ? Ē p « ! ^ > R ö " x # \$ B C · - % ð Ò

5¾ ¶ Q Ā Ā Ē Ē Ē Ē ½ © " Q Ç ĩ ¶ Ē & " h' © < œ Ā Ā () ¾ Ā Ā x » ¾ W O P * © % 5 ? Ē G Š <ª² ö +, Ò

6¾ ! -] , Ü Ē u Ā , Ü © . / O ÷ 1 O u Ā , Ü © ? Ē " Q Y ¶ M ä % Ý™ ö Š < 1 ¥ ÷ 2 3¹ ¥ª 4 æ © Āª Ý Š <² Ò

7¾ü ü Ý™{ | ¶ © + O P N 5 ? Ē p " , Ü 6 Ē Ē 7 ... Ā # \$ B C · - % ð Ò

[8 ĩ 9:]

1¾4 B C Û ò ĩ Ò Ó • x 200ul è é è è Ç ™ 5³ ; © \$ < 1 G % á Û ý Ē [< = 10è ^ © Ž 1 Û Ē Ò Ó Ç ¥ © ` ? ™ « • 8 ĩ Ò

2¾• œ è à ö á â Ø¾ < ä Ø¾ Û Û Ø Ò ö á â Ø Ø © • E • x 100ÔLª k ĩ = ö á â ã Ú > E • ä ö 2 Þ Ò Û Û Ø • 100ÔLª á â ã ä å Ç Ú > E • ä ö ° ? 9 ¶ 1 ± Þ © 7 Ø • < ä Ú Ē ä ä 1 ö ä Þ 100Ô L © ĩ Ø • 10ul • Ç © %ª á Û • Ē ß à © 376 C %ª á Û ý < ö 1.5 • O © Ē @ A ö 8 Q 800 rpm © B 2-4mm © C D • Ç > 6 Ò

- 3¼Ē • ©2è ^ 1 š Ç¥© • +Eõ() • ÛĒ©ª™đñÒ
- 4¾Ī Ø • Š< ĭ ÇÀè Ĩ Ç100ÔLÚ-™pænP©%á ÛBà ©376C%á Û ý< ô1• O© Ñ@Aö8 Q800rpm© B2-4mm©CD • ç> 6Ò
- 5¾Ē • ©2è ^ 1 š Ç¥© ĩ Ø™200ÔLôđñÇđñ©FÓ1-2è ^ ©š ØÓ% Ç¥òudðÛ3E Ò¶1±Eđñ1© _ĒĒ² 97ôđñèëÇ©4%á ÛGHG ĩ Ē©4J GØÓöÇ¥Zö Ē ÒENù%? óÑ • ðÛK L K wÒ
- 6¾ s • ©Ī Ø • Š< ĭ ÇBè Ĩ ÇÚ-™pænP100ÔL©%á ÛBà ©376C%á Û ý< 30è ^ © Ñ @Aö8Q800rpm© B2-4mm©CD • ç> 6Ò
- 7¾Ē • ©2è ^ 1 š Ç¥© ĩ Ø™200ÔLôđñÇđñ©FÓ1-2è ^ ©š ØÓ% Ç¥òðÛ3E ©© -k 9: 5Ò
- 8¾ s • ©Ī Ø • ĩ Ç150ÔL© = 2è ^ ©ÿ • ' M' ĩ () ©` ?ĒKNxÒ - . œ
- 1¾Ē • â ôœâ ô±EBC%òŠô%á > ©Ī ĩ ô?O • ØÛĒ© • ©ª \$©' ; ĩ çŠD+ ©5ô • E ÿ™Ò
- 2¾ • œBC8i Đ, Ÿ™±E...öPQ ©abüýÒ • O- .ª Š RÓMš©4 ā • « %á ÛBö ©2»ª S÷Øĭ ©ĒĒTÑâĀÖYcµĒ • • x± © • NùĐ° ±ĩ ØY¶1±ĩ Ø • OPPU2 » • Ú±VWnG10è ^ 5ÓP©< - X½©4p# \$ª kōY³ <ôZOP©OĀĭ [\ ´ µO< »Æöâ T...÷ud...ÒQ] <ÆöâT...©ĀĀö8dØ®- BCÒ
- 3¾<ôœQCD ā ^©BCO, 4 • ĒĪ ĒBàô%á Û8« ; ŽÓ©5abÇ¥ ^©ðÛ1µ23®- • 98i ©_` OaSµab%á Û- «Ēb() ©kOµcdefg° ô<ôOP <=Ò
- 4¾đñœáèđñhi uŠ©GĪ EđñNùĐ©SŠ4đñÇKZÛĒÒ< - Ÿ™óÑðÛK©, Gj kŸ™ 1ô™« ĩ mBCNùĐÒ
- 5¾< - BC[Ó; = «60%©ĀĀŸ™ • ; ýÿ ; = nÒ

[BC/—]

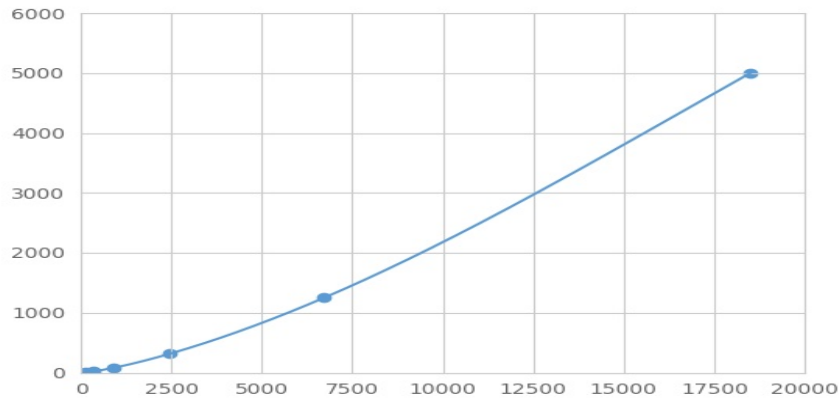
4NSE¹ ¥ Ÿ« • ... • ' op©nwqĪ r ¥©s • ' Đèà • xáâăĒá¶Ī©Ī ĐNSEYt ©«qĪ r ¥Ē ð¹ ¥ • u©] 1 • xš> h^ ðNSE¹ ¥©G4" • uôš> h^ ¹ ¥ðû1© • xPEávōw h©PEÝx ^ 1©ă©MFIÆÚMedian Fluorescence IntensityPō½ • ā ĐðNSEi =MI Ī Ī Ò™Luminexèéú< ° ©ăă āi =Ò

[ăă]

yáăă ÷ ¶MFIÆHs ÛÛØMFIÆ1i ŌÚz { ŌP©< ö8dØ©| µ_Ī n&ÆăăÒ5áăăöi = Q} ~áÚĒ x~áP©MFIÆQ • ~áÚĒ x~áP©€² áă Ú¶ oùmµ • • , oûăăöR2Æ L° ©5R2Æf „ ...«1Q PÒĀĀŸ™††ni ^ Ē®- èé©< curve expert 1.30©ă€ āMFIÆ© áă %² Ī µöi =©Š5ăăÖx FĒ™áă> öi =YMFIÆăă² áă ö • , oùm©4 āö MFIÆ< x oùm©ăă² āi =©öŠ5ăăÖx ©` Q āöBçĭ =Ò

[Emx€]

Q] • «ăă©2 ĩ =Qó7» ĀMFIÆQ" 7» ©¾¿ €ŌO: W™áăăöMFIÆi Q • ~áÚXŽP©áăăöi =Q} ~áÚYŽPÒkOQ] ĒC • - ö" • ...©ŌĐÿ xöU/ • x€Āh xÆÒĀĀŸ™ xÆú ' áă ŌÒ «BC8i >Ēöª kÚ< 8i ¾ Ç' " ¾ðÛ' " <=>Ē* P©áă öMFIÆp %ð „ Ò%ÿ xöáă Ēx" ©BC òŠă€óòöBCû' áă Ò



(€• , f „ ...† ‡ ^ %)Š< Æ• Ž á â

[Š< _____]

4.88-5000pg/mL.

[¶ Š< •]

ÆÆQ20l ÛÜ ãÚ` áâãäåÇP< ° õn&Æ• ?Öáâð% μõï =Ò

[f „ ...]

¶Æ• Ž™« Š< NSE©• Š< Yì Í Î -> R—j [~™cμÒ

« šO' " ÷ ¶L> õ• n©ª ?ÈKw% Î Ì ÈÎ -> R~™cμŠ< ©" Æ¶Æ• Ž ?ÈY" • Š< òÌ Í > R ~™cμÒ

[íª =]

íª =™ ã< ° Æõ 7 „ œx CVo * ÒCVÚ%P = SD/meanæ100

• Óðœ_k • EÆ• Ž ¾Ð¾ Æ° Æ ¶®¯° » Š< ©Ì ž ¶tÿ< ° 20

E©èàääª kï = ¶õn&Æ÷SDÆÒ

• Pðœ..._3lª k • EõÆ• Žèà ¾Ð¾ Æ° Æ ¶®¯° » < ° ©Ì l ¶ÿ™k±Æ• Žud<

° 8E©èàääª kï = ¶õn&Æ÷SDÆÒ

• Óðœ CV<10%

• Pðœ CV<12%

[V° ...]

• < ° ©Æ• ŽG !´Ó ' ÀÁ< = + ©j ...6 A4• « 5%Ò

QΦ• | ö" h Æ• Žεπp1Š< Æõ´μ©BC[õ¥| >Èò2» +E±\$©§Ì UBC[Ó< =¾;

= ÷ < ò > ÈÒÌ E k±BC" L®¯ 8i ?Φ©ª Qi ðÒ

[BC« ù]

1¾BCpáâã¾Æ• ÷ ¶áôF

2¾• ÚáâãÈ ¶P100ÔL©• • ç ©376C%áÙ ý¬ô1.5• OF

3¾• ÛÈ©• Š< ì ÇA100ÔL©376C%áÙ ý¬ô1• OF

- 4¾• ðÛ3E F
- 5¾• Š< ì ÇB100ÔL©376C Ñ¬ô30è ^ F
- 6¾• ðÛ3E F
- 7¾• î Ç150ÔL© = 2è ^ 1 N×Ò

[ıı]

- 1¾ « ³ >Ê÷- ' " n®ª È ı} - ÿıõ% % /° ®- Zpõ±° Yèé©¶Mă?È G± ° òR»' " ² ³ Ò
- 2¾¶´ õBC· - YÆ• õ ! ...¾BC õİİ 8i 5÷BC¥|ª vÎİ ©, âôá õá¶ôž Ò
- 3¾ª k• Eõk±Mă?Èp ©μðà©< æŠ< •¾¶. =©, •€Æ• ŽÓ ; ¢®- BC8i ©, ¹ ° " ² ; ¢£i " Ò
- 4¾¶Æ• Žæ»Æ• æ»ÿ™©ª Èâ™İ ¼nî - õMăÒé cdef¶Æ• ŽõBC ; ½p' O¶ òŠ< . - Ò
- 5¾G ÷<ôNùĐab4Æ•¾¿ GAÁĐÒ% Æ• (Í Í Â5CD ^ •š> üý©" Q, Ü Æ %õĚ&4# \$< Æª âTÒ
- 6¾Ã# Äõ%ÅÛÛØĐ?Èp ©μ > R©ÆQI i ³ Æ©ª p BC· - î w_`´ μÒ%á ÛGÿ™ OO z ÇĚ_² ©, ñÿp_² Ò
- 7¾ « 8iª j k¾8i Éİ Ě İ ...™N×úùÊ* S ?È#\$ İ· - õMšÒBCp, ĚĂİ N ; ¢ Í ÆúýÒ
- 8¾G ¶nô5÷8i õİ I NùĐõ7^ S?È#\$ª kõBC· - ©%5Q] ÿ BC· - õ?ud...©B Cõİ ±98i SòŠcdWnÒ
- 9¾Æ• ŽG² Î p&• NcdRŠ©İ «· Đ>Ê÷yBC[>Êð, ©?Èpî wBC· - Y² Î· -ª ± \$Ěª k• EÆ• Ž• PðÑ½õ+, Ò
- 10¾¶Æ• Ž" Yİ ¼Î ÒkI Æ• ŽĚª ko—Š< k±• õ> õMă Ž©%5ª ÓsŠ< . -ª ±\$õ +, Ò
- 11¾™« nôÆ• ŽĐ¹ ¥õbÔ/Şi QuÀ, Ü©İ «ôuÀ, Ü%..._õÕÇ¾áoÖæ×¾ú^ om* yª k ©%5¾¿ —+× ¢Æ• Ž?™« İ ¼ uÀ, ÜõŠ< ©Şi¾¿ %ª úüÿ™Æ• ŽŠ< u À, ÜÒ
- 12¾, ³ Ø ãĐ <> õİ =©Ě õä³ BCT° ãŠ< İ =ÒÛ õ—?5CD ¶Đ Š> Ñ»" ² Æ• ŽŠ< Ò
- 13¾¢Æ• Ž?Èª ~™« ±! BC¶ ! ...ª T° õfÚBC ãõŠ< ©• < ©¼" ÛsBC* Ò
- 14¾¶İ ; k ~™« 48TÆ• ŽÒ
- 15¾¢Æ• ŽĚıŞ İÿ™©< 4İ™« ¬- ®- Ě_` İ ¼™Ü©¾ 4ª " ÆMšõÿP ©Bª à á_` -â _Ò

[ÿpÆã]

ÿp	?È / "	Æäoå
áâ ð	áâãâôª I T	®- I Tõáâãæ=äå
	_÷ðñª áè	áèõ _÷ðñ
	Çª í T	Š% I Çý

í ^a =	• ç ð ñ ^a á è	' ; ¢ Š D á è = ð ñ F Ó
	â Â ^a á è _ ¢ • ^a	á è â Â _ ¢ •
	ud Ÿ™ ¾ Ô ý ß à	Ÿ™ • ý Š ç è { ö ¾ Ÿ™ { ö Ô ý ß à
	• ^a í T	Š % Ç ý
MF I Æ	ì Ø • ö ¢ • » ^a í T	Ç ý © í T • x ¢ •
	< ô O P ^a T	+ x á ö < ô O P
	< ô < = ^a T	¢ • Š n » ~ [< + x â T ö < ô < =
	PE á v > É !	ç è ¢ •
	PE á v > ä å Ö x ^a	' ; ¢ B C 8 i
	" ² N x O P N x	G ; ¢ Ä Á ö N x O P Ó N x
¶ Æ	^a T ö ¶ om	T ¶ © Ÿ™ { ¶ ® ⁻ B C
	^a T ö ¶ / X -- o --	W _ T ö ¶ / X -- o --
	< > R G ¶ Ð Ñ »	Ÿ™ { ¶ © u d B C