

€• , f „ M(IgM)... † ‡ ^ %
 (Š < Œ, Lumi nex• Ž • • ' ')
 " " • _ _ ~
 ™" Š > œ

• ž Ÿ | † ™" € ¤" ¥ | § " ©!

a « ¬

[- ® "]

° ‡ ^ % ± " ² ³ Ÿ • ' ' ' μ † ' ~ ¶ • , ¶ ¹ , ° » ¼ ¹ , ½ ¾ ¿ À Á , ½ ¾ Å Æ · Å Æ Ç È É • – Á Ÿ
 Ê Ì Ğ Ě μ Ì

[‡ ^ % Œ Ĩ]

| ‡ ^ Ĩ Đ | Ńμ | ‡ ^ Ĩ Đ | Ńμ |
|---------------------------|----------|-----------------|---------|
| 96ÒÓÔÕ„ Ö× | 1 | 96ÒÓØÙ | 4 |
| ÚÛÜ | 2 | ÚÛÜÝÞÀ | 1B 20mL |
| Šà | 1 | á â ã ä Å | 1B 20mL |
| ... † à ÁÁ | 1B 120æL | ... † Ý Þ ÁÁ | 1B 12mL |
| ... † à Á B Ô P E - S A × | 1B 120æL | ... † Ý Þ Á B | 1B 12mL |
| ç Á | 1B 10mL | è é ê Á Ô 30B × | 1B 20mL |
| ™" Š > œ | 1 | | |

[è ì í î ï ï ð ‡ ^]

1. Lumi nex MAGPIX ñ € Lumi nex 100 ð € Lumi nex 200 ð € Á Bi o - Rad ñ , Bi o - Pl ex ñ á â ó Ô õ ö ö ™" ÷ ø ÷ - ù , ú û ü ï ... ý þ Û ×
2. • ý Å ý œ μ Á ö ö
3. Ý Þ Ü î EP .
4. Å •
5. Š
6. é Á î Ĩ ö
7. 0.01 mol / L Ô Å 1B × ã ä (PBS) € pH = 7.0 - 7.2
8. ö
9. Ú Ó ö

[‡ ^ % Œ ð ®]

1. í ð ^ % — ð ^ ! ð ^ " Ú # Ä \$ % Ì & ' (£) * ð ^ % + & , - . Ú Û Ü , ... † å Å Á
... † å Á B / ð % Ò Ó % ¥ - 200 € £ 1 ð ^ & 2 ¥ 400 % í " Ì
2. ™ " + í ð ^ % — 3 1 ð ^ 4 è ! 5 ð ^ " Ú # \$ í 6 7 % Ì
' (—
ð ^ % Í Ú 8 9 : ; £ ! < = è > 9 á ? ™ " @ ™ " + í 3 1 ð ^ % Ò Ó A B ? < = + 1 C D Í ™ " E F Ì G
Ü H @ I J / % • Ä î Ú # K Û £ % L ® Í ° á M N % O P ´ î Ì

[Ú ° í QRS %]

¶ . — .) R ¥ ¶ . á Ê î T ¶ Ú ° A U 6 2 2 V I Å 4 O C H W E X + 1 , 0 0 0 B g ' 2 0 á Y £ Z Ä . [9 E
. Ä . 2 ¥ - 2 0 0 C Å - 8 0 0 C % £ \ €] ^ _ ` Ì
¶ ^ — " E D T A Å a b c K ³ d ^ Q R Ú ° £ ú . Ú ° A Q R + í 3 0 á Y Í ¥ 2 - 8 0 C 1 , 0 0 0 B g ' 1 5 á Y £ Z Ä .
[9 ... † £ Ä . Ä . 2 ¥ - 2 0 0 C Å - 8 0 0 C % £ \ €] ^ _ ` Ì
° » ¼ ^ 1 — æ e f g î ° » h í ¼ ^ 1 î i ' j æ e
1 x Z " µ ° » k £ A - I P B S Ô 0 . 0 1 m o l / L £ p H = 7 . 0 - 7 . 2 x Ê . é m ¶ Å £ ¼ ^ 1 ÷ n ð o Ì
2 x . ° » p q V k £ ¼ î r 2 A s Ä î t u v ç Ä ä ä Á (w x I S 0 0 7 E ^ y z { Ú f „ î | ½ ¾ ´ } ~
• æ e f g î ä ä Á) î € • L ö Ê Ô Æ V î ° » , f „ ... x Ì Ö L µ Ý † ð = 1 : 2 0 - 1 : 5 0 £ ^ „ — 1 m L ç Ä ä
ä Ä Ê % r 2 0 - 5 0 m g ° » ° Ì x
3 x . Š * î < Œ Ä • H Ž • • ' ' " . Ì
4 x . h í ü î ¼ ^ 1 Å 1 0 , 0 0 0 B g ' 5 á Y £ " • - £ Ä . [9 " ¥ ... † Å 2 ¥ - 2 0 0 C — % Ì
½ ¾ ç Ä Ä — A á â ð = ~ ÷ £ ½ ¾ è ™ " / — i ' • ' —
1 x š > ½ ¾ ^ œ " I P B S • • • é £ X + " ž f „ Ý £ ¥ 1 , 0 0 0 B g ' 5 á Y +) R Ì Ô < j ½ ¾ 9 Ç
H ' £ æ) R x Ì
2 x .) R * î ½ ¾ " I P B S é 3 ? @
3 x . ½ ¾ " u v ç Ä ä ä Á o < ' ¥ 7 K 1 0 7 C ½ ¾ / | § £ „ " è f £ ½ ¾ 9 / © ^ Ž • « • ' ' á Ä " . Ì
4 x . Ú ° ¥ 2 - 8 0 C 1 , 5 0 0 B g ' 1 0 á Y £ " • - £ Ä . [9 " ¥ ... † Å 2 ¥ - 2 0 0 C — % Ì
½ ¾ Ä Ä Ä . Ä Æ Ç • - Ú ° — & 1 , 0 0 0 B g ' 2 0 á Y £ Z Ä . [9 ... † £ Ä . Ä . 2 ¥ - 2 0 0 C Å - 8 0 0 C % £
\ €] ^ _ ` Ì
' (—
1. / Ä Ú ° è ¥ % £ 4 0 0 C % V ¥ 1 → £ - 2 0 0 C æ Ž H 1 C D E - 8 0 0 C æ Ž H 2 C D Ì
2. Ú ° - @ á ¶ j ^ ° ± + ... † ² " £ Ž ... á ¶ Ú ° æ ³ © ^ ... ´ ... † Ì
3. Ú ° ™ " ÷ - ã µ ¶ ' U 6 £ æ ^ % ù ™ ^ ` Ä Ì
4. • ¥ , µ ... † Ñ z £ ^ ° » ¼ ™ " ¶ . ½ æ O ¶ ^ 1 c K ° © ^ ... † Ì

[Lumi nex200 á â ó]

- 1. á â Ý † — 50 u L @
- 2. Œ , f g — Š à M a g P l e x ;
- 3. ¾ Š à µ — 5 0 ç / Ä ;
- 4. M F I Ä — M e d i a n .

[ð ^ Û í]

1. ™ " ÷ . í ð ^ ý Ú ° ä µ ¶ ' U 6 Ô 1 8 - 2 5 0 C x £ „ " œ ð ^ % A « Ä I J Í æ Ä ™ " £ & • Z - °
? ð = è î Ú 8 ý ð ^ £ ú . 3 1 î Ú 8 ð ð ^ ! Ä ´ 8 Ä % Ì

2. ÚÛÛ(ÄÛ)—Ç" ÚÛÛ%r ÚÛÛÝPÁ0.5mLEËü + U6É2, Ê10áYÊei • • ÈÌ Ô\€Í
 Î × EÆè 7K100.0ng/mLÌ Ûí 7CYPÚÛÛî EP EÇCEP Ê%r 300İ Lî ÚÛÛÝPÁE„ Đ \$y
 ? Ñ‡ ÝPq100.0ng/mL, 25.0ng/mL, 6.25ng/mL, 1.56ng/mL, 0.39ng/mL, 0.1ng/mL, 0.02ng/mL E ÚÛÛÝ
 PÁ(0ng/mL) E æ c K Õ„ ÒÌ K%Ò<=²¨¨ < EÇ? <=&™¨¨ uî ÚÛÛáÁÌ

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

3. ...† á ÁÄÖ...† á ÁB—Detection A ÒDetection BA™¨¨ ÷ &¨¨ ÓÖÖ—ÄÖx ' • ' E/™¨¨ØÙA
 > Ä" Èî Áÿ• †* ÛÌ | " ÷ á Û/...† ÝPÁÁÁB 1:100ÝP(„ —10İ L...† á ÁA/990İ L...† ÝP
 ÁA)EÜáÝ¼EÝP÷Pz - nBàüî Ç? <= èî ¾µáh(100İ L/Ò)E<âáhi - áh0.1-0.
 2mLÌ

4. èéêÁ—580mL Ä • %r 20mLéêÁÖ30B × ÝP' 600mL' ā c Áè 7Ì
 ' (—

1. ÚÛÛî ÝPæÄEæAÓÊ©ª Ì

2. ÚÛÛ&¥| " ÷ 15áYÍ áhÌ æÚÛÛäÄ™¨¨ « ? Ì

3. ÚÛÛ, ...† á ÁAā c Á, ...† á ÁBā c Á&™¨¨ È - î ÝPÁáhEÝPÁæÄÿ" Ì " Áā••æç
 ÚáÝ¼E\€Í Ì Ì K%Ò<=²¨¨ î ÛN< &™¨¨ Æµ ÉúPÛÆµ Áöì &yz èî µèNá
 hE, µæf™¨¨ Æµáhî i ' Ö„ Z...† á ÁAÌ E«? æfV¥10İ L×E/\€éqè 7èè Ì

4. &ì o ^™¨¨ í • ÝPHî ÚÛÛ, ...† á ÁAā c Áý...† á ÁBā c ÁÌ

5. ééÁÖ30x×Ê„ ²î â - E&n6İ ' U6E••Ý¼E' *²î ETáÄö©ª áhÌ

6. ‡ ^ %Èñá‡ ^ K ÁEòöéá2qā c Á+™¨¨ EAá2HóÊ9ÄŽKöö LµèÁ L÷øE
 /ð<=Ê " ùúüö7èEéq<=²¨¨ æÛNEü' ETýèì &™¨¨ ² á2Ì

[Ú° • ']

1. ° pÿä ‡ ^ %° Eæ Ž™¨¨ æ‡ ^ %° éqî ° Ýù E&™¨¨ ™¨¨ ÷ Üá * ° î
 9Ä™¨¨ µE- Û î ° Ì
2. <=÷¯n-† ° Ê †-è7Ì è7æAÚÛ î Í Ì E" ó N'Æ ' <=î ± ÜÝ
 PÑÑÌ „ ¨ ÜÊ †-è7H ÄH E& ° ù" î ÝPÁè Ì ° ÝPè" PBSÌ
3. ... ° æ ÈAš>æ ° ~ ÈEôö©ª - <==ÒÆ < Éú' (° Ì
4. ™¨¨ ¿ ÁÁhí î ° » ¼¹ Á½¾øZÁ9Äj ¥ -Lî r <=²¨¨ ! è Ì
5. ° K½¾ÄÄÄ· EŽKæf ° Æ" Žb# E„ —½¾\$%, ½¾Ñµ, Q I J &E / 9Ä A
 ...† æ-î ' (Ì
6.) Xf„ Áo° f„ E * +, ð- , o° f„ E9ÄŽKS° GÜ ™¨¨ î ...† ³ Ýð. /³ ÝæOá
 E½æÖ...† - Ì
7. ôö™¨¨ uv ° E% I J H 1 9Äj Žf„ 2ÄÄ3< ½ <=²¨¨ ! è Ì

[4c56]

1. . <=Óî ÇÒÍ %r 200uláâãäÁ" / - 7E 8+A ÚÓ öÄU69 10áYE~ + ÖÆÒÍ
 ÁÿE[9" ¥% 4c Ì
2. % —áÛî ÚÛÒ, † ÛÒ, Õ„ ÒÌ î ÚÛÒ7ÒEÿ?%r 100İ Læeè7î ÚÛÛÒ: ‡ ^ Ûí 2
 × Ì Õ„ Ò%100İ LÚÛÛÝPÁÒ: ‡ ^ Ûíª ; 5±+« × E1Ò% † ÛÒÁÝP+î Û×100İ
 LEÇÒ%10ulŠàE ÚÓ%ÄØÛE370C ÚÓ ö6İ 1.5VI E Ì <=î 2K800rpmE >2-4mm
 E?@Šà• 2Ì

3. ÄŠ £2áY+" ÁÿEŠ %Aî \$%—ÔÆE¤" éèì
4. ÇÒ%...†âÁAãcÁ100İ LÔ| " ÷áh×E ÚÓØÛE370C ÚÓ ö6i 1VI E Ì <=İ 2 K800rpmE >2-4mmE?@Šà• 2Ì
5. ÄŠ £2áY+" ÁÿEÇÒ" 200İ Lİ éèÁéèEBİ 1-2áYE" Òİ Áÿİ o^éÓ3? Ì ±+«?éè+E ZÁC- 31î éèääÁE. ÚÓCDA EÄE. F AÒİ î ÁÿTñ Æ Ì ...Hò, 9i Ì Š éÓGHEqÌ
6. mŠ EÇÒ%...†âÁBãcÁÔ| " ÷áh×100İ LE ÚÓØÛE370C ÚÓ ö630áYE Ì <=İ 2K800rpmE >2-4mmE?@Šà• 2Ì
7. ÄŠ £2áY+" ÁÿEÇÒ" 200İ Lİ éèÁéèEBİ 1-2áYE" Òİ Áÿİ éÓ3?Ei ' e565Ì
8. mŠ EÇÒ%ÇÁ150İ LE 9 2áYE™E, İ < İ \$%E[9ÄGJ Ñİ ' (—
1. ‡^ Ūí —Ūí «? <= èfî Ú8EÆÇİ 9KÆÒÓÄ: —E¥ E! 5š> œf>% E/í —?™"]
2. % —<=4cÊ&™" «?< î LM E\€÷øÌ % İ ' (¤f Nİ G• E. Ü%¥ ÚÓŪñ E, µ¤OðÒ> E•• Pİ Ý¼Ì S] ^ ‡^ %or « E% HöÊª « CÒS±+« CÒ% İ J J Q, µVÔ« RShA10áY/Í xE, " T, E. j æeî U- 6i VI J EK½> WX^ ° * †µÁİ Ū N< ðo^< Ì KY†Áİ ŪN< E» ¼i 2^Ò@ª <=Ì
3. 6i —K?@ Ū ZE<=İ &. %ÄÈÅØŪİ ÚÓ2¥7%İ E/\€Áÿ ZEéÓ+^ , - ©ª —54cE[\İ] M^ \€ ÚÓ• ¥Æ^ \$%Eeİ ^ _` abc´ î 6i İ J ý 67Ì
4. éè—ÜáéèdeofEAC?éèHöÊEMf. éèÁETÔÆİ „ "™" Ì Ì éÓGE&Af g™" +ð" ¥hi <=HöÊÌ
5. „ " <=Uİ 77 ¥60%E» ¼™" %7öø 77 j Ì

[<=+ ']

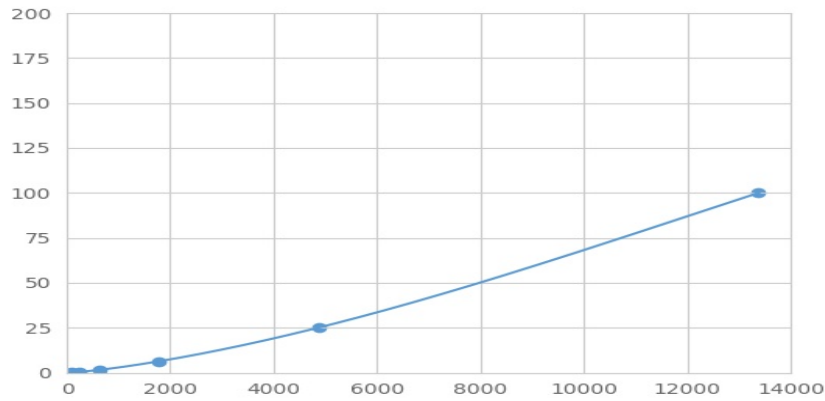
. İgM³ Ÿ Ö¥Š< Æ, kİ EhqmÈnÿEoE, ÊáŪ%or ŪŪŪÅŪ° EÆÊİgMSp¤¥mÈnÿÄ î³ Ÿ² qEX+%or • —b î İgM³ ŸEA. ² qî • —b ³ Ÿéö+E%or PEŪr î sýbEPEÖt Z +EÞz MFİÁÔMedian Fluorescence Intensity×î , Vý ŪÊî İgMè 7İ hÊÊÌ " Lumİnexáâó†´ Eßà Ūè7Ì

[ßà]

uŪŪŪð ° MFİÁDmŌ, ÒMFİÁ+cĐŌvwĐ×E, İ 2^ÒEx^ ZÆj ÁßàÌ / ŪŪŪî è7 Kyz ŪŌÄ Ñz Ū×EMFİÁK{ z ŪŌÄ Ñz Ū×E| - ŪŪ Ō± İ òi ^ y} ~İ òßàİ R2Á H´ E/R2Á• €• ¥1KŪ×Ì » ¼™" , fhc „ Å©ª áâE, curve expert 1.30EÞz ŪMFİÁE ŪŪ ...- È^ î è7E†/ŸÞÑÑ@Ä" ŪŪ-î è7SMFİÁßà- ŪŪ î } ~İ òi E. Ūİ MFİÁ†ri òi Eßà- Ūè7Eð†/ŸÞÑÑE[K Ūî <âè7Ì

[^gÑz]

KY%¥ßàE, è7Kİ 3µ½MFİÁKŽ 3µE¹ ° | Đİ 4Q" ŪŪŪî MFİÁcK{ z ŪŌXŠ ×EŪŪ Ūî è7Kyz ŪŌYŠ×Ì eİ KY†=² " î E<< EĐÊøŽİ O+ÆÑz ½d ÑÁÌ » ¼™" ÑÁò • ŪŪ Đİ ¥<=4c8Áİ æeŌ, 4c , ÁŽ• , éÓŽ• ý678Á&xEŪŪ î MFİÁj è• Ì øžİ ŪŪ • ž´ E<= èfÞzì í î <=ò• ŪŪ Ì



(€• , f „ M)...† ‡ ^ %ÚÛ

[...† _____]

0.1-100ng/mL.

[± _____]

...ÁK20CÖ„ ÜÔ[ÚÛÛÝÞÁ×†´†j Á%; ÑÛÛë -†è7]

[_____]

° ‡ ^ %" ¥...†lgME• ...†SÆÇÈ" -L" > W• -] - ì
 ¥-* Ž• ð ° H~†´ h£¤9ÃEq ÈÉÅÈ" -L• -] - ...†EŽ...° ‡ ^ % 9ÃS • ...
 ††ÆÇ-L • -] - ì

[è¥7]

è¥7" Ü†´ Áî 3•™ÑCVk \$ì CVÖ%× = SD/meanß100
 ší è-Zeš? ‡ ^ % „ Ê„ Á´Á ° ©ª´µ...†EÇ> ° pœ†´20
 ?ÉáÛBà¤eè7 °†j ÁðSDÁì
 šJë~Z3C¤eš?† ‡ ^ %áÛ „ Ê„ Á´Á ° ©ª´µ†´EÇC °™" e« ‡ ^ %o ^ †
 ´8?ÉáÛBà¤eè7 °†j ÁðSDÁì
 ší è- CV<10%
 šJë- CV<12%

[P´ <]

• †´E‡ ^ %A ®Í • ! » ¼67% Ež < 2 =. V¥5ì
 KYV ñŽb ‡ ^ % j ÷+...†Áî´ ° E<=Uí ¢E8Åè, µ%A« E¤ÆO<=Uí 67, 7
 7ð6ì 8ÅìÆ? e« <=¥H©ª 4c9ÿ; §Kêèì

[<= " Ò]

1, <= ÷ ÚÛÛ, ‡ ^ ð ° Úí @
 2, % ÒÚÛÛÁ ° ×100ì LE%Šà E37OC ÚÓ ö©ì 1.5VI @
 3, Š ÒÆE%...† áÁ100ì LE37OC ÚÓ ö©ì 1VI @

- 4, Š éÓ3?@
- 5, %...† ě ÁB100ĭ LE37OC ĭ ©ĭ 30áY@
- 6, Š éÓ3?@
- 7, %ç Á150ĭ LE 9 2áY+J Ćĭ

[Š >]

- 1, ¥® 8ÅĎª Ž• j « ě Ā ž w-øžĭ +- ©ª TI ĭ ®´ Sáâ£° GÜ9Ā A« ĭ LµŽ• ĭ
- 2, ±±ĭ <=² ĭ S† ĭ ĭ < ĭ ěÉ4c/Ď<=££¥pěě££&• Ūĭ Ū ĭ Ū° ĭ > ĭ
- 3, ěeš?ĭ ě«GÜ9Āj ĭ ² ěŪ£, —...† ĭ ³ ĭ 7£&yz† ĭ %ĭ š > œ©ª <=4c£µ¶ĭ • ĭ -š > œ• c' ĭ
- 4, ° † ĭ %á ĭ † ĭ á ĭ ™" £ ě ĀÝ" Ā¹ ěé-ĭ Ćĭ ĭ ä ĭ _` ab° † ĭ %ĭ <=š > ° j Š* ± ĭ ...† ² ĭ
- 5, A Ď6ĭ Ćĭ Ćĕ\£. † ĭ » ¼A½¾Ēĭ † ĭ " Ē Ē ĵ /?@ Zý£• - ÷ ø£ŽKf, Ā ĭ Ć" . ĭ † Ć ě ŪĆĭ
- 6, Ā Āĭ ĀŌŌŌĒ9Āj ĭ ² ĭ -L£...Khe®Ā£ ěj <=² ĭ éq[\ ĭ ŪŌA™" ĭ K ĭ tĀĀZ- £&ĭ ø ÷ Z- ĭ
- 7, ¥4c ěfg, 4cĀĕĀýĕ~" J Ćŏôç&M 9Ā ĭ ýĕ² ĭ ĭ G• ĭ <=÷ &Ē½ĒĒŠ > œúĒ†óöĭ
- 8, A ° ěĭ /Ď4cĭ çĆĆĒĒĭ 3 M9Ā ěĕĭ <=² ĭ £ /KYø <=² ĭ ĭ 9o^< £< =ĭ ç«54cMĕf_` Shĭ
- 9, † ĭ %A- Ē ÷ • H_` L...Ēĭ ¥±ĭ 8ÅĎu<=U8Āĕ• £9Āj éq<=² ĭ S- Ē² ĭ ě« Ā ěeš?† ĭ %šJĕĭ ĭ ĭ (ĭ
- 10, ° † ĭ % SĀ¹ Ēĭ ěf† ĭ %Ā ěĕĭ ' ...te«{ĭ -ĭ ĆŪŪ † £ / ěĎm...† ² ĭ ě« ĭ ' (ĭ
- 11, " ¥ěĭ ě ě ě³ Ÿĭ ě• +£ĕKoo° f, Ēĭ ¥ĭ oo° f, ~Zĭ ĆĀ ĭ kŌ™Ō, ō ĭ ĭ & u ěĕ£ /¹ ° " ' %Ōœ† ĭ %9" ¥Ā¹ þýoo° f, ĭ ...† ££ĕ¹ °, ěŌŌ™" † ĭ %...† oo° f, ĭ
- 12, &- Ō ŪĒ †-ĭ ě7£Ā ĭ Ć- <=N´ Ū...† ě7ĭ Ō ĭ • ' 9/?@ ° Ē ...-ĒµŽ - † ĭ %...† ĭ
- 13, œ† ĭ %9Ā ě" " ¥« <=° < ěN´ĭ Ō<= Ūĭ ...† £ĕ, £. Žx m<=&ĭ
- 14, ° 4cš > e " " ¥48T† ĭ %ĭ
- 15, œ† ĭ %• ž ĭ £™" £, . Ā" ¥ĭ š" ©Ā[\Ā¹ " øĒ¹ þý. ě Ž...G• ĭ ŪŪ ĒŪ ěŪ Ÿ[\ ' Þ [ĭ

[ŪŪĀĬ]

| ŪŪ | 9Ā+Ž | Āàĭ á |
|------|-----------|-----------------|
| ŪŪ ě | ŪŪŪŪĭ ěhN | ©ª hNĭ ŪŪŪĀ 7ÝÞ |
| | ZĎéĕ ěŪá | Ūáĭ ZĎéĕ |
| | Ā ěĕN |ýþh Āö |

| | | |
|--------|-------------------------|--|
| è¥7 | Šà é ê ñ Ü á | ! š > œ f > Ü á 9 é ê ý B Ī |
| | Ý ¼ ñ Ü á ý Z † ^ ñ | Ü á Ý ¼ ý Z † ^ |
| | o ^ ™ " , Ī ö ý Ø Ù | ™ " % ö f ā ä u Ī , ™ " u Ī Ī ö ý Ø Ù |
| | % ñ è N | ý p h Á ö |
| MF I Á | Ç Ò % ñ Ī † ^ μ ñ è N | p h Á ö £ è N % ñ r † ^ |
| | 6 ĩ l j ñ h N | % Ø Ù ĩ 6 ĩ l j |
| | 6 ĩ 6 7 ñ h N | † ^ f j ħ ' U 6 ú % Ø Ù N ĩ 6 ĩ 6 7 |
| | PE Ú r - Æ | ã ä † ^ |
| | PE Ú r - Ý Þ Ñ Ñ ñ | ! 5 š > œ < = 4 c |
| | Ž - J Ñ ĩ J J Ñ | A š > œ » ¼ ĩ J Ñ ĩ J Ī J Ñ |
| ° Á | ñ h N ĩ ° ĩ ĩ | h N ° £ ™ " u v ° © ^a < = |
| | ñ h N ĩ °) R ý • ' ĩ ' | Q Z h N ĩ °) R ý • ' ĩ ' |
| | † - L A ° Ê Ë μ | ™ " u v ° £ o ^ < = |