

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

ž Ÿ | € £ š - ¤ ¥ - | § ¨ ©ª !

« ¬ -

[® ¯ ° -]

± ^ %Š² - ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼½º ¹ • , ¾¿ À¹ • , ÁÂÃ, ÄÅÆÇÈ f - Æ
É MYOGÊ ¶ Ë

[^ %Š Ì Í]

^ %Š Ì Í	Đ¶	^ %Š Ì Í	Đ¶
96ÑÒÓÔÕÖ×	1	96ÑÒØÙ	4
ÚÛÜ	2	ÚÛÜÝÞÀ	1B 20mL
< à	1	á â ã ä Å	1B 20mL
† ‡ å Æ	1B 120æL	† ‡ Ý Þ Æ	1B 12mL
† ‡ å Æ ÓPE-SA×	1B 120æL	† ‡ Ý Þ Æ B	1B 12mL
ç À	1B 10mL	è é ê Æ Ó30B ×	1B 20mL
š - > œ•	1		

[è ì í î ï ï ð ^ %Š]

- 1¹ Lumi nex MAGPIXñ ¤ Lumi nex 100ò ¤ Lumi nex
- 200ò ¤ Ä Bi o-Radñ, Bi o-Pl exñá â ó Ó ô õ ö ø š - ÷ ø ÷ ® ù, ú û ü ï † ý þ Û ×
- 2¹ • ÿ Ä ÿ • ¶ À ö ð
- 3¹ Ý Þ Ü î EP .
- 4¹ Ä ' .
- 5¹ <
- 6¹ é À î í ö
- 7¹ 0.01mol /L ÓÄ 1B × ã ä (PBS) ¤ pH=7.0-7.2
- 8¹ ö
- 9¹ Ú Ò ö

[^ %Š î ð -]

1¹ î ^ %Š ~ ^ % ! ^ %" Ú# Ā \$% Ę&' (¤) * ^ %Š + &, - . ÚŮŮ¹ † ‡ å ĀĀ
1¹ † ‡ å ĀĀ / ð%ŃŎ% | -200¤Ā 1 ^ %&2 | 40C% í - Ę
2¹ š - + î ^ %Š ~ 31 ^ %4ë! 5 ^ %" Ú# \$î 67% Ę
' (~
^ %ŠĪ Ú89: ; ¤! < = ë > 9á ? š - @š - + î 31 ^ %ŠôõĀĀ? < = + 1CDĪ š - EF Ę G
ŮĤ Ī J / Š' Āî Ú# KŮ¤%L Ī » á MN%OPµî Ę

[Ú±î QRS%]

» ¼½° ~ ¥TUVî » ¼Wí ½° î X" Y ¥T
1x Z • ¶ » ¼ [¤Ā®\PBSÓ0.01mol/L ¤ pH=7.0-7.2xÉ, é] • Ā¤½° ÷ ^ Ī _ Ę
2x. » ¼` „ a [¤ ½î b 2AcĀî d ef ¾¿ ä ä Ā (ghIS007¤° i j k ŮĪ Ōî m• , µno
p¥TUVî ä ä Ā)î qr L ö É Ó • aî » ¼stuvx Ę ŌL ¶ wx=1:20-1:50xyu~ 1mL¾¿ ä
ä ĀÉz b20-50mg» ¼ ± Ę x
3x. { * î | } Ā~H• €• , f „ , Ę
4x. Wí ůî ½° Ā10,000B g " 5á...¤†‡ ^ ¤ Ā „ %9- | † ‡ Ā2 | -200CŠ% Ę
• , ¾¿ Ā~ Aá â ^ = < ÷ ¤• , ë Ę - / ŠX" • , ~
1x • Ž• , ° • - \ PBS• • , é ¤' + - ' Ī Ō " " ¤ | 1,000B g " 5á...+) RĘ Ó | • • , 9-
H " - ~) R x Ę
2x.) R* î • , - \ PBS é 3? @
3x. • , - ef ¾¿ ä ä Ā_ | f™ 7K107C• , /š> ¤ u œ è t ¤• , 9 / • ž • € Ÿ • , f å Ā „ , Ę
4x. Ú± | 2-80C 1,500B g " 10á...¤†‡ ^ ¤ Ā „ %9- | † ‡ Ā2 | -200CŠ% Ę
• , ĀĀĀ „ ĀĀÆf—Ú± ~ &1,000B g " 20á...¤Z Ā „ %9†‡ ¤ Ā. Ā „ 2 | -200CĀ-800C% ¤
| ¤ Ę ¤ ¥ Ę
' (~
1¹ / ĀÚ± ë™ % ¤ 40C% a | 1 | ¤ -200C¥• H1CD¤ -800C¥• H2CDĘ
2¹ Ú± § " â • Y ©ª « + † ‡ - œ ¤ • v â • Ú± ¥ - • ž v ® † ‡ Ę
3¹ Ú± š - ÷ ° ä ~ ° f ± 6 ¤ ¥ ° z ù š < ¥ ¿ Ę
4¹ ² | ³ ¶ † ‡ Đj ¤ ´ µ ¶ • š - • „ „ ¥ Ō • ° ¹ K ± • ž † ‡ Ę

[Lumi nex200 á â ó]

- 1. á â w~ 50uL@
- 2. • Ž UV ~ < à MagPl ex;
- 3. ° < à ¶ ~ 50» /¼;
- 4. MFI ½~ Medi an.

[^ %Ůí]

1¹ š - ÷ . î ^ %ý Ú± ä ~ ° f ± 6 Ó 18-250C x ¤ u œ • ^ %ŠĀ -¾¿ Ī Ī ¥¿ š - ¤ & ž Z Š ±
? ^ = ë î Ú8ý ^ %¤ Ů. 31î Ú8ð ^ %! Āµ8Á% Ę
2¹ ÚŮŮ (¤ĀŮ) ~ Ā" ÚŮŮz b ŮŮŮŮŮŮĀ 0.5mL ¤ Ā Ů ± ± 6Ā 2³ Æ10á ... ¤ TĪ • • ÇĘ Ó | Ę
Ę x ¤ Ā è 7K20.0ng/mL Ę Ůí 7CŮŮŮŮŮŮĪ EP ¤ Ā CEP Ę z b 300Ę Ī ŮŮŮŮŮŮĀ ¤ ŮĪ \$i
? Ī x ŮŮ „ 20.0ng/mL, 5.0ng/mL, 1.25ng/mL, 0.31ng/mL, 0.08ng/mL, 0.02ng/mL, 0.0ng/mL ¤ ŮŮŮŮŮŮŮ
Ā (0ng/mL) — ~ ¹ K ŌŮŃĘ K %Ī < = - œ Ę ¤ Ā ? < = & š - e î ŮŮŮŮĀ Ę Ę

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
MYOG	20.0	5.0	1.25	0.31	0.08	0.02	0	ng/mL

3¹ † ‡ á ÄÄÖ † ‡ á ÄB⁻ Detection A Ö Detection BAŠ – ÷ & – Ī ĐÑŠÄÖÓ " • , † / Š ÖÖA ŽÄ" Äĭ Ä † w* ÖĒŠ – ÷ á x / † ‡ Ý Þ ÄÄÄB 1:100Ý Þ (u[~] 10^ĒĒĒ † ‡ á ÄÄ/990^ĒĒĒ † ‡ Ý Þ ÄÄ) † Øá Ū ½ † Ý Þ ÷ Ūj @ ^ Ū Ū Ū ĭ Ä? < = ě ĭ ° ¶ Ý W (100^ĒĒĒ / Ē) † < Þ Ý W ĩ ° Ý W 0.1-0.2mLĒ

4¹ ě ě Ä[~] 580mL Ä ' z b 20mL ě ě Ä Ö 30ß x Ý Þ f 600mL f ß¹ Ä ě 7Ē ' (~

1¹ Ū Ū Ū ĭ Ý Þ ¥ ĵ – ~ A Ö Ē • ž Ē

2¹ Ū Ū Ū & ĭ Š – ÷ 15á ... Ī Ý WĒ • Ū Ū Ū à ĵ š – ~ ? Ē

3¹ Ū Ū Ū¹ † ‡ á ÄÄB¹ Ä¹ † ‡ á ÄÄB¹ Ä & š – Ć ° ĭ Ý Þ Ä Ý W † Ý Þ Ä ¥ ĵ Ū – Ē – Ä á • • ä ä Øá Ū ½ † ĭ Ē Ē Ē K % Ī < = ~ œ ĭ Ū Ū Ē & š – • ¶ † ú þ Ū • ¶ Ä ö Ē & ĭ j ě ĭ ¶ ä Ū Ý W † , ¶ ¥ † š – • ¶ Ý W ĭ X" Ó u Z † ‡ á ÄÄ ĩ † ~ ? ¥ † a ĭ 10^ĒĒĒ x † / ĭ á „ ě 7æç Ē

4¹ & ě _ Ē š – ě ~ Ý Þ H ĭ Ū Ū Ū¹ † ‡ á ÄÄB¹ Ä ý † ‡ á ÄÄB¹ Ä Ē

5¹ ě ě Ä Ö 30x x Ē u – ě ä š † & ^ 6 ě f ± 6 † • • Ū ½ † f * – ě Ē ĩ á ĵ ĭ • ž Ý WĒ

6¹ ^ % Š Ē ĩ á ^ % K Ä † ĩ ö ě Ý 2 „ ß¹ Ä + š – † A Ý 2 H ĩ Ē 9 ĵ • K ð ó L ¶ ç Ä L ö ö † / ð < = Ē – ö ÷ ø ó 7 ç † á „ < = ~ œ ¥ Ū Ū † Ū f Ē ĩ ú æ Ē & š – ³ Ý 2 Ē

[Ū ± • , _]

1¹ ± Ū Ū ä ý ^ % Š ± þ ý † ¥ ý • š – • ^ % Š ä „ ĭ ± " ö ý † & š – š – ÷ Ø á * ± ĭ 9 ĵ š – ¶ † @ Ø ĭ ± Ē

2¹ < = ÷ ° ^ @ † ± Ē † – ě 7Ē ě 7 ¥ A Ū Ū ĭ Ī ĩ † – ð N µ Ä µ < = ĭ « Ū Ý Þ Ī Đ Ē u œ Ū Ē † – ě 7 H Ä H † & ý ± Ū • ĭ Ý Þ Ä ě Ē ± Ý Þ ě – P B S Ē

3¹ † ± ¥ Ē A > œ • ± < Ē † ö ö • ž @ < = = Ī Ä Ē † ú ' (± Ē

4¹ š – " ¾ ĵ Ä W ĩ ĭ » ¼ ½ ° Ä • , ø Z Ä 9 ĵ Y ĭ " – Ī ĭ b < = ~ œ ç Ē

5¹ ± K • , Ä Ä Ä „ † • K • U ± Ä • ... † u ~ • , ! " 1 • , Đ ¶ 1 Q ĩ J # † / 9 ĵ A † ‡ ¥ Š ĩ \$ % Ē

6¹ & ' ĩ Ö Ä _ » ĩ Ö † ' () ö *) _ » ĩ Ö † 9 ĵ • K S ± G Ū š – ĭ † ‡ ' ö + , ' ¥ – Ý † „ ¥ Ö † ‡ Š Ē

7¹ ö ö š – e f ± † % ĩ J H . 9 ĵ Y • ĩ Ö / ĵ Ä Ö Ē , < = ~ œ ç Ē

[1¹ 23]

1¹ . < = Ö ĭ Ä Ē Ī ĩ z b 200ul á ä ä ä Ä – / @ 4 † 5 + A Ū Ö ö Ä ± 66 10á ... † < + Đ Ä Ē Ī Ä † % 9 – ĭ z 1¹ Ē

2¹ z ~ á x ĭ Ū Ū Ē¹ † Ū Ē¹ Ö Ö Ē Ē ĩ Ū Ū Ē 7 Ē † ĭ ? z b 100^ĒĒĒ † T ě 7 ĭ Ū Ū Ū Ö 7 ^ % Ū ĩ 2 x Ē Ö Ö Ē z 100^ĒĒĒ Ū Ū Ū Ý Þ Ä Ö 7 ^ % Ū ĩ « 82 « + ~ x † 1 Ē z † Ū Ö Ä Ý Þ + ĭ Ū x 100^ĒĒĒ L † Ä Ē z 10ul < ä † Ū Ö z Ä Ø Ū † 37 Ö Ć Ū Ö ö 6 ě 1.5a ĩ † Ē 9 : ĭ 2 K 800rpm † ; 2-4mm † < = < ä † / Ē

3¹ Ä < † 2á ... + † Ä † < % > ĭ ! " Š Đ Ä † ¥ – ě ě Ē

4¹ Ä Ē z † ‡ á ÄÄB¹ Ä 100^ĒĒĒ Ö Š – ÷ Ý W x † Ū Ö Ø Ū † 37 Ö Ć Ū Ö ö 6 ě 1a ĩ † Ē 9 : ĭ 2 K 800rpm † ; 2-4mm † < = < ä † / Ē

5' Ā< 2á...+† Ā 2ĀÑ-200ĒĹí ééĀéé2?Ē1-2á...2† ÑĪ Ā Ē_ĒéÒ3?
Ē«+~?éé+2 ZĀ@§31î ééāāĀ2. ÚÒ@AA BĀ2. C AÑĪ î Ā î Ā
ĒvHñs9î Ē< éÒDEE„ Ē

6']< 2ĀÑz † †āĀBB' ĀÓ§-÷ŸW×100ĒĹ2 ÚÒØŪ237OC ÚÒ ö630á...2 Ē
9: î 2K800rpm2 ; 2-4mm2<= < à † / Ē

7' Ā< 2á...+† Ā 2ĀÑ-200ĒĹí ééĀéé2?Ē1-2á...2† ÑĪ Ā ĒéÒ3?2X
" T235Ē

8']< 2ĀÑz çĀ150ĒĹ2 6 2á...2š• ŽF | • ! " 2%9ĀDGĐĒ
' (~

1' ^%Ūí ~ Ūí ~?<= ètî Ú82ĀÆî 9H• ÑÒĀ: Š2™ 2! 5> œ• t >% 2 / í Š?
š-Ē

2' z ~ <=1' Ē&š-~?ĒĪ I J 2 j ôöĒz I ' (¥t KĒGf2. Ūz | ÚÒŪî
2, ¶¥LŸÑŽ 2•• MĒŪ½ĒSç° ^%zb~ 2z HñĒ«~CÑS«+~CÑz I J J N,
¶aÓ-OPWA10á.../Ī x2uœQ³ 2. Y ¥Tî R@6ëSI J2H, œTU@ª * † ¶½î Ū
NĒĒ_ĒĒĒKV‡½î ŪNĒ2¶. î 2ĒÑ• ž <=Ē

3' 6ë~K<= Ū W2<=I &. zĀĀĀØŪî ÚÒ2 | 4ŠĪ 2 / j Ā W2éÒ+°, -• ž
Š21' 2XYI ZM° j ÚÒ• | Ā[! " 2TI ° \] ^_`µî 6èI J ý 67Ē

4' éé~ Øáééab_t 2ĀĀ?ééHñĒ2Mt. ééĀĒĒ ĐĀĒĒuœš-î ĒéÒD2&Acđš-
+í - | ef <=HñĒĒ

5' uœ<=±Ī 47 | 60%2¶. š-z4öø 47 gĒ

[<=(,)]

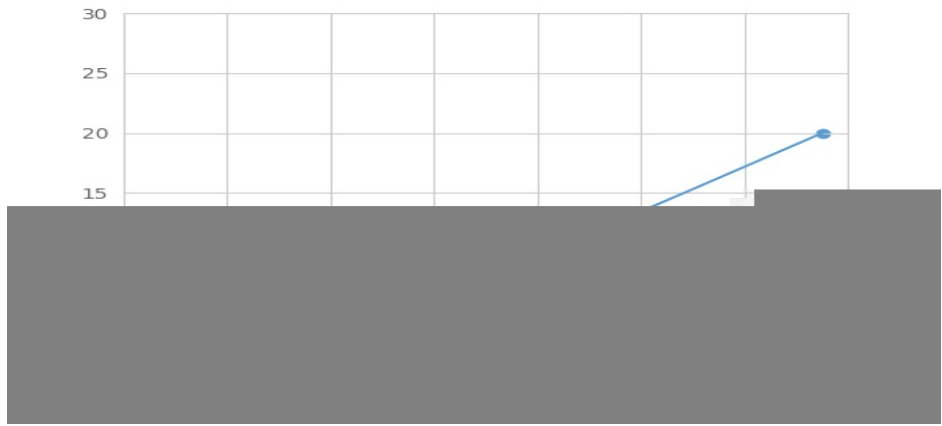
. MYOG' Ō | < Ē• Žhi 2W„ j Çk 2i • ŽĒáxz bŪŪŪĀŪ± 2ĀĒMYOGSm~ | j Çk
Āî ' ~n2' +zbf-..." î MYOG' 2A. ~nî f-..." ' éó+2z bPEŪoî pý...2PEŪ
qW+2Ūj MFI½ŌMedian Fluorescence Intensity×î³ aý ŪĒĒ MYOGè7FeÇĒĒĒ-Luminexáâó
‡µ2ŪŪ Ūè7Ē

[ŪŪ]

r ŪŪŪð ±MFI½A] ŌŌÑMFI½+1 î ÓstĪ x2uî 2ĒÑ2u° ZĀg ½ŪŪĒ/ŪŪŪî è7
KvwŪŌĀýĐwŪx2MFI½KxwŪŌĀýĐwŪx2y§ŪŪ Ō« Xñf° i z { XñŪŪî R2½
Eµ2/R2½ | } ~ | 1KüxĒ¶. š-• €W¹ • Ā• ž áâ 2ucurve expert 1.302Ūj ŪMFI½2
ŪŪ , §ç° î è72f/ŸPÍ Đ@Ā-ŪŪ-î è7SMFI½ŪŪ§ŪŪ î z { Xñf 2. Ūî
MFI½„ bXñf 2ŪŪ§ Ūè72í f/ŸPÍ Đ2%K Ūî <Pè7Ē

[...VĐj]

KV† | ŪŪ2, è7Kî O¶, MFI½K• O¶ 2' µyĪ I 4Q- ŪŪŪî MFI½' KxwŪŌX‡ x2ŪŪ
Ūî è7KvwŪŌY‡xĒTI KV^ =-œí -^Ē2Ī ĒøŸî O(%Đj , aýĐ½Ē¶. š-ýĐ½ó
ŠŪŪ Ī Ē | <=1' 8Āî ¥TÓu1' 1 Ā< Ē' éÒ< Ēý678Ā# x2ŪŪ î MFI½Y
ç• Ē øŸî ŪŪ žŸŽ 2<= ètŪj î éî <=ôŠŪŪ Ē



(€•, f„ ...)† ‡ ^ %ŠÚÛ

[† ‡]

0.02-20ng/mL.

[« † ‡•]

v ½K 20CÔÕ ÜÓ%ÚÛÜÝÞÀ× ‡μî g ½z 8Í ÚÛç ý° î è 7Ë

[• Æ]

± ^ %Š– | ‡ ‡ MYOG¤ ~ ‡ ‡ SÅÆÇ• –L’ œT’ “ Ç° Ë

| “ * < ÆÐ ±E• î • W¤¥ 9¿ E„ ÇÈÄÇ• –L’ “ Ç° ‡ ‡¤• v ± ^ %Š 9¿ S ~ ‡ ‡ î ÅÆ–L’ “ Ç° Ë

[ä™7]

ä™7– Ü ‡ μ ½î O• – ÐCVh \$ Ë CVÓ%× = SD/meanß 100

– | ç ~ ZT–? ^ %Šý ¹ É¹ ½μ ½ ±• ž μ ¶ ‡ ‡¤Ã ~ ±m™ ‡ μ 20

? ¤á× ÛÜ¥Tè 7 ±î g ½ðSD½Ë

– J ç ~ oZ3C¥T–? î ^ %Šá× ý ¹ É¹ ½μ ½ ±• ž μ ¶ ‡ μ¤ÃC ±š–T ï ^ %Š_É ‡ μ 8? ¤á× ÛÜ¥Tè 7 ±î g ½ðSD½Ë

– | ç ~ CV<10%

– J ç ~ CV<12%

[PμÆ]

~ ‡ μ¤ ^ %ŠA ï ï š ! ¶. 67% ¤ > Æ/ : . a | 5%Ë

Kœa | î • ...ý ^ %Š• ž ÷ + ‡ ‡ ½î ©ª ¤ < = ± î Ý 8Áè, ¶ % > ï ¤ | ÅO < = ± î 67¹ 4 7ð6è 8ÁËÅ? T ï < = ÇE• ž 1¹ 9œÉ™Kæç Ë

[< = ¤ ñ]

1¹ < = ÷ ÚÛÜ¹ ^ %ð ± Û í @

2¹ z ÓÚÛÜÄ ±× 100ËL¤z < à ¤ 37OC ÚÒ ö¥è 1.5a | @

3¹ < ÐÃ¤z ‡ ‡ à ÅA100ËL¤ 37OC ÚÒ ö¥è 1a | @

4¹ < é Ò3? @
 5¹ z † ‡ á ÀB100È Lα 37OC È ¥ë 30á ...@
 6¹ < é Ò3? @
 7¹ z ç À150È Lα 6 2á ...+GĐÈ

[> œ]

1¹ | " 8Áð | < Æ g\$¥¿ýÿg" øÿî (©• žì i î^a μSáâ α±GÜ9¿ A-
 μî L¶ < Æ« -È
 2¹ « - î <=-œS ^ %î Æ¹ <= î ÇÈ 1¹ / ð <=ÿ ™` ÇÈ α&š Úí Ø î Ú±í ~ È
 3¹ ¥T-? î T-GÜ9¿ Y £®ç × αu~ † ‡ • 1⁻ ° 7α&i j ^ %ŠÌ > œ• • ž <= 1¹ α±² 3
 ' - > œ• ž¹ Ž È
 4¹ ± ^ %ŠÝ ^ ^ % ÿ ' š - α¥¿ Û - ÅμWá " î GÜÈ à \] ^ _ ± ^ %Šî <=> œ¶ Y { * «
 î † ‡ -œÈ
 5¹ A ð6ëHñÉ | . ^ %• , A¹ ° ÉÈ ^ %" Ä Ä» / <= Wý • f - ô õ α • KI Õ ¿
 î Ä . † ½ ¥ Û Æ È
 6¹ ¼ ½ î ¾ Ò Ñ È 9¿ Y £® -L α v K e b " ¿ α ¥ Y ý <=-œå „ XY ©^a È Ú Ò A š -
 I H d Ä Á Z \$ α & è ø ÷ Z \$ È
 7¹ | 1¹ ¥ c d¹ 1¹ Å æ Ä ú æ o - G Đ ó ñ ã # M 9¿ ú æ - œ í G f È <= ÷ & Ä • Å G > œ
 • ú Æ ^ ó ö È
 8¹ A ± Wí / ð 1¹ î Æ C H ñ É í O" M 9¿ ¥ T î <=-œ α / K V Ø <=-œ í 9 _ £ Æ α <
 = î Ä - 2 1¹ M è t \] P W È
 9¹ ^ %Š A \$ Ç ÷ ~ H \] L † α È | ² É 8 Á ð r <= ± 8 Á ç • α 9 ¿ Y á „ <=-œ S \$ Ç - œ ¥ -
 Ä ¥ T - ? ^ %Š - J ç È ³ î \$ % È
 10¹ ± ^ %Š S Å μ Ç È T U ^ %Š Ä ¥ T X " † ‡ T - k î - î G Ü ú ý x α / ¥ Ì] † ‡ - œ ¥ - î
 \$ % È
 11¹ - | Wí ^ %Š É ' î | Í (- b K _ » | Õ α È | í _ » | Õ o Z î Î ¾¹ h í - ð¹ ò " X f #
 r ¥ T α / ' μ ' " % Î • ^ %Š 9 - | Å μ ú ü _ » | Õ î † ‡ α - b ' μ s ¥ ó õ š - ^ %Š † ‡ _
 » | Õ È
 12¹ & @ Ñ Ü É † - î è 7 α Ä í Ú ® <= N μ Ú † ‡ è 7 È Ò î • , 9 / <= ± É † - È ¶ •
 \$ ^ %Š † ‡ È
 13¹ • ^ %Š 9 ¿ ¥ • - | - <= ± p Æ ¥ N μ î Ó <= Ú î † ‡ α y u α ² • Ô] <= # È
 14¹ ± 1¹ > œ T • - | 48 T ^ %Š È
 15¹ • ^ %Š ž Ý Ç È š - α u . Å - | \$ " ©^a Ä X Y Å μ - Õ α ' ú ü . ¥ ý • v G f î Ö × ý α Ø ¥ Û
 Ú X Y " Û X È

[Ö × ¿ Ü]

Ö ×	9¿ (•	¿ Ý X P
Ú Û ç	Ú Û Û Û í ¥ e N	• ž e N î Ú Û Û Û ß 7 Ý P
	Z ð é é ¥ Ø á	Ø á î Z ð é é
	Ä ¥ ä N	t , ý p e Ä ö

ä™7	< à é ê ¥ Ø á	! > œ • t > Ø á 6 é é y ? Ê
	Û ½ ¥ Ø á y Z ^ % ¥	Ø á Û ½ y Z ^ %
	_ £ € - ı í ö ý Ø Û	š - z ö t à á e í ı š - e í í ö ý Ø Û
	z ¥ ä N	t, ý p e Ä ö
MF ½	Ã Ñ z î ^ % ¶ ¥ ä N	p e Ä ö ð ä N z b ^ %
	6 ë l J ¥ e N	% î Ø î 6 ë l J
	6 ë 6 7 ¥ e N	^ % t g ° f ± 6 ú % î Û N î 6 ë 6 7
	PE Ú o - Â	à á ^ %
	PE Ú o - Ý Þ Í Ð ¥ ý	! 5 > œ • < = 1 1
	• § G Ð l J G Ð	A > œ • ¶ • î G Ð l J Ì G Ð
± ½	¥ e N î ± X f	e N ± ð š - e f ± • ž < =
	¥ e N î ±) R ý • , X "	Q Z e N î ±) R ý • , X "
	‡ - L A ± É Ê ¶	š - e f ± ð _ £ < =