

€•, f„, ...2(AST2) † ‡ ^ %Š
 (< Ą• Ž Lumi nex• • ' ' " ")
 • — — ~™Š >
 œ– • ž Ÿ

| € £ ¤ ¥ œ– | § – “ ©ª « ¬!

– ®

[° ± ² –]

³ ^ %Š ´ – µ ¶ ¸ ‘ ” ” • „ ‡ • š > ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ ¼ » À Á Â Ã Ä Å » À Á Â Ã Ä Å Ç ° È É Ê Ë Ì – Ñ Ò Ó
 Ô Ù Ú Û Ü Ý Þ à á â ã ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ð ñ ò ó ô õ ö ù

[^ %Š Đ Ñ]

^ %Š Ò Ó	Ô	^ %Š Ò Ó	Ô
96ÖÖ × Ø Ù Ú Û	1	96ÖÖ Ù Ý	4
Ð Ñ à	2	Ð Ñ à á â ã	1ã 20mL
< ä	1	å æ ç è Ä	1ã 20mL
† ‡ é Ä Å	1ã 120eL	† ‡ á â ã Ä Å	1ã 12mL
† ‡ é Ä × PE-SA Û	1ã 120eL	† ‡ á â ã Ä B	1ã 12mL
è Ä	1ã 10mL	ì í î ï Ä × 30ã Û	1ã 20mL
œ– • ž Ÿ	1		

[ì ð ñ ò ó ñ ô ^ %Š]

- 1» Lumi nex MAGPIX ò | Lumi nex 100ò | Lumi nex 200ò | È Bio-Rad ò, Bio-Pl ex ò å æ ÷ × ø ù ÷ ú œ– û ü û ° ý , þ ÿ ð † ß Û
- 2» • È • „ Ä ú ò
- 3» á â à ò EP .
- 4» È ‘
- 5» <
- 6» í Ä ò Ñ ú
- 7» 0.01mol /L × È 1ã Û f ç è (PBS) | pH=7.0-7.2
- 8» ú
- 9» ...Ð Ö ù

[^ %Š ò ò ±]

1» ò ^ %Š™! ^ %" # ^ %\$P%Ç! &' İ () * | +, ^ %Š- (. / OPBà » † ‡ é ÄA
» † ‡ é ÄB1 ô 6ÖÖ' " -202Ç| É 3 ^ % (4 " 42Ç' ñ - İ
2» œ - - ò ^ %Š™ 53 ^ %6ï # 7 ^ %\$P%! & ò 89' İ
) * ™
^ %ŠĐ...P: ; < = | # > ? İ @; â Aœ- Bœ- - ò 53 ^ %ŠøùCDA > ? - 1EFĐœ- GHİ İ
à J ± KL 1 Š' Ç ò P%MB | ' N ± Đ! ½ â OP' QR. ò İ

[P³ ò STU' _]

1 ° ™O+T " 1 ° â Í ò V¹ P³ CW8 42š KÈ 42CJ X | Y - 1,000ãg " 20â Z | [Ç° \ ; |
OÇ° 4 " -202CÈ -802C' |] ^ _ ` abİ
1 ¼™- EDTAÈ c de M¶ f %ST P³ | pOP³ CST - ò 30â Z Đ " 2-82C 1,000ãg " 15â Z | [Ç°
\ ; † ‡ | È OÇ° 4 " -202CÈ -802C' |] ^ _ ` abİ
½¾ ç ¼™ § ghi ò ½¾ j ñ ç ¼ ò k " İ ! § g
1Û [• , ½¾ m | C° nPBS × 0.01mol / L | pH=7.0-7.2Û Í ° í o¹ Ä | ç ¼ ù p Ó q İ
2Û O½¾ r s š m | " ç ò t 4CuÇ ò v wx Ä Ä Ç è Ä (yz İ S007 | ² { | } P ~ Û ò • Ä Á • € •
, § ghi ò ç è Ä) ò f „ " Nú l × • š ò ½¾ ... † ‡ ^ Û İ × N , Ç %Š = 1:20-1:50 | < ‡ ™ 1mL Ä Ä Ç
è Ä Í Ç t 20-50mg ½¾ ³ İ Û
3Û O • , ò Ž • Ä • J ' ' " " • - ° İ
4Û O j ñ ò ç ¼ Ä 10,000ãg " 5â Z | — ™ | Ç° \ ; - " † ‡ È 4 " -202Cš' İ
Ä Ä Ä Ä ™ C ä æ ^ ? > ù | Ä Ä İ œ - 1 š k " " " ™
1Û • ž Ä Ä ² Ÿ - nPBS ° í | Y - - | ~ Û ... Ç E | " 1,000ãg " 5â Z - + T İ × Ž × Ä Ä ; ¥
J " | § + T Û İ
2Û O + T , ò Ä Ä - nPBS í 3AB
3Û O Ä Ä - wx Ä Ä Ç è Ä q Ž • " 9M107E Ä Ä / ©ª | ‡ « İ † | Ä Ä ; 1 - - ' ' ® " " • é Ä - ° İ
4Û O P³ " 2-82C 1,500ãg " 10â Z | — ™ | Ç° \ ; - " † ‡ È 4 " -202Cš' İ
Ä Ä Ä Ä Ç° È É Ê — ™ P³ ™ (1,000ãg " 20â Z | [Ç° \ ; † ‡ | È OÇ° 4 " -202CÈ -802C' |
] ^ _ ` abİ
) * ™
1» 1 Ç P³ " İ " ' | 42C' š " 1 " | -202Cš' J 1EF | -802Cš' J 2EF İ
2» P³ ° ± é 1 | ² ³ ´ - † ‡ µ « | • ^ é 1 P³ § ¶ - - ^ • † ‡ İ
3» P³ œ - ù ² ç , " 1 • W8 | § ² Ç é œ > b Ä İ
4» ° " » , † ‡ Ô | | ¼ ½¾ ç œ - 1 ° Ä § Q¹ ¼ e M ³ - - † ‡ İ

[Lumi nex200 ä æ ÷]

- 1. ä æ Ç %™ 50uLB
- 2. • Ž hi ™ < ä Mag Plex;
- 3. Ä < ä , ™ 50Ä / Ä ;
- 4. MFI Ä ™ Medi an.

[^ %ß ñ]

1» œ - ù O! ò ^ % P³ Ç , " 1 • W8 × 18-252CÛ | ‡ « Ÿ ^ %Š Ç ® Ä KL Đ § Æ œ - | ([° ³
A ^ ? ! İ ò ...P: ^ % | p O 53 ò ...P: ô ^ % # Ç : È ' İ

2» Pβà (a É à)TMÉ \$ Pβà Æt Pβà á â Ä 0.5mL; È - W8Ì 4» Í 10å Z | gK Î Ï x] ^ Ð Ñ Ò; É ï 9M50.0ng/mL Ò Ñ 7E á â Pβà ò EP | È EEP Í Æt 300ÒLò Pβà á â Ä; ‡ Ó! & { A Ô Š á â s 50.0ng/mL, 12.5ng/mL, 3.12ng/mL, 0.78ng/mL, 0.2ng/mL, 0.05ng/mL, 0.01ng/mL; Pβà á â Ä (0ng/mL); § e M Ø Û Ö Ï M' Ò > ? μ « Æ; É A > ? (œ - w ò Pβà é Ä Ï

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
AST2	50.0	12.5	3.12	0.78	0.2	0.05	0	ng/mL

3» † ‡ é Ä A Ò † ‡ é Ä BTMDetection A ò Detection B C œ - ù (- Ö x Ø Š È Û Ú " " " | 1 œ Û Ü C ž È \$ È ò Ä Ç ~ %, Ý Ï © - ù á P 1 † ‡ á â Ä Ä È B 1:100 á â (‡ TM10ÒL † ‡ é Ä A / 990ÒL † ‡ á â Ä A); B á à ç | á â ú á | ° p á ā ò È A > ? ! ï ò Á , ä j (100ÒL/Ò); > á ä j K² ä j 0.1-0.2mL Ï

4» ï í î ÄTM580mL È ' Æt 20mL í Ä x 30á Ú á â • 600mL • æ Ä ï 9 Ï) * TM

1» Pβà ò á â \$ Æ; § C Ö Í - - Ï

2» Pβà (" © - ù 15å Z Ð ä j Ï ÿ Pβà ç Æ œ - ® A Ï

3» Pβà » † ‡ é Ä A æ Ä » † ‡ é Ä B æ Ä (œ - È² ò á â Ä ä j | á â Ä \$ Æ à - Ï - Ä è é ê B á à ç |] ^ Ð Ñ Ï M' Ò > ? μ « ò B P Æ (œ - • , | p B • , Ä ú Í ({ | ! ï ò , è P ä j | . , § † œ - • , ä j ò k " x † [† ‡ é Ä A K | ® A § † š " 10ÒL Û | 1] ^ ï s ï 9 í î Ï

4» (ï q ` œ - ð • á â J ò Pβà » † ‡ é Ä A æ Ä † ‡ é Ä B æ Ä Ï

5» í î Ä x 30x Û Í ‡ μ ñ æ ° | (p 8 ò • W 8 | à ç | • , μ ñ G V é Ä ó - - ä j Ï

6» ^ % Ò Š Í ò á ^ % Ò M Ä | ö ö ï ä 4 s æ Ä - œ - | C ä 4 J ÷ Í ; Æ • M ø ù N , í È N ú ù | 1 ò > ? Í ! - ü ý p ù 9 í | ï s > ? μ « § B P | ý • G V í Ï (œ - μ ä 4 Ï

[P³ " "]

1» ³ ç ^ % Ò Š ³ | § • œ - Ý ^ % Ò Š ! ï s ò ³ Ç ù | (œ - œ - ù B á , ³ ò ; Æ œ - , | ° B ò ³ Ï

2» > ? ù² p ° ‡ ³ Í † ï ï 9 Ï ï 9 § C P B ò Ð K | - ö P • É . > ? ò ' à á â Ô Ö Ï † « à Í † ï ï 9 J È J | (³ ý • ò á â È ï Ï ³ á â Ï - P B Š Ï

3» ! † ³ § Í C • ž Ý ! ³ > Í | ø ù - - ° > ? ? Ö É Æ | p) * ³ Ï

4» œ - È Ä Ä Ä j ñ ò ½ ¾ ç ¼ È Ä Ä ù [Ä ; Æ Í " È ~ N ò ! t " # > ? μ « \$ í Ï

5» ³ M Ä Ä Ä Æ Ç ° | • M Ý h ³ É % • d & | † TM Ä Ä ' (» Ä Ä Ö , » S K L) | ! 1 ; Æ C † ‡ § ° ò * + Ï

6» € Y ~ Û È q ½ ~ Û | , - . ò / . q ½ ~ Û | ; Æ • M U ³ | à ! œ - ò † ‡ ¶ Ç ò O 1 ¶ Ç § 2 ä | Ä § Ú † ‡ ° Ï

7» ø ù œ - w x ³ | ' K L J 3 ; Æ Í • ~ Û 4 Ä È 5 Æ Ä " # > ? μ « \$ í Ï

[6e78]

1» O > ? Ö ò È Ö Ð Æ t 200ul á æ ç è Ä - 1 ° 9 | : - C ... P Ö ú Ç W 8 ; 10å Z | > - x É Ö Ð Ä Ç | \ ; - " Æ 6 e Ï

2» Æ TM á P ó P B Ö » ‡ à Ö » Ø Û Ö Ï ó P B Ö 7 Ö | { A Æ t 100ÒL § g ï 9 ò Pβà x < ^ % Ò ñ 2 Û Ï Ø Û Ö Æ 100ÒL Pβà á â Ä x < ^ % Ò ñ - = 7 ' - ® Û | 3 Ö Æ † à x È á â - ò à Û 100Ò L | È Ö Æ 10ul < ä | ... P Ö Æ Ç Û Ý | 372C ... P Ö ú 8 ò 1 š K | Ï > ? ó 4 M 800rpm | @ 2-4mm | A B < ä ~ 4 Ï

- 3» Ç< | 2â Z - — Äϕ | < ' Cò' (š xÉ | S - í î Ĩ
- 4» Ê ÕÆ† ‡ é ÄAæe Ä100ÒLx © - ú ä j Û | ...PÖÜÝ | 372C...PÖ ú 8ð1š K | Ĩ > ? ó 4 M800rpm | @2-4mm | AB< ä ~ 4Ī
- 5» Ç< | 2â Z - — Äϕ | Ê Õ - 200ÒLò í î Äí î | DÑ1-2â Z | — ÕÐ! Äϕ Ĩ q` í Ö3A Ĩ ^ - ®Aí î - | [ÈE° 53ðí î ç è Ä | O...PÖEFC GÇ | OH CÕÐ ò Äϕ V ó É Ĩ ^ J ÷ ...; ð Ĩ < í Õ Ĩ J G s Ĩ
- 6» o< | Ê ÕÆ† ‡ é ÄBæe Ä x © - ú ä j Û 100ÒL | ...PÖÜÝ | 372C...PÖ ú 830â Z | Ĩ > ? ó 4 M800rpm | @2-4mm | AB< ä ~ 4Ī
- 7» Ç< | 2â Z - — Äϕ | Ê Õ - 200ÒLò í î Äí î | DÑ1-2â Z | — ÕÐ! Äϕ Ĩ í Ö3A | k " g 7 8 5 Ĩ
- 8» o< | Ê ÕÆë Ä 150ÒL | ; 2â Z | œ • Ž K Ž x' (| \ ; Ç Ĩ L Ô Ĩ) * ™
- 1» ^ % ß ñ ™ ß ñ ® A > ? ! Ĩ † ò ... P : | É Ê ò ; M • Õ Ö Ç < š | " | # 7 • ž Ÿ † @ ' | 1 ñ š A œ - Ĩ
- 2» Æ ™ > ? 6 e Í (œ - ® A E ò N O |] ^ ú ú Ĩ Æ K) * š † P Ñ Ĩ — | O à Æ " ... P Ö Ý ó | . , § Q ò Ö ž | R Ĩ à ç Ĩ U _ ^ % E t ® | Æ J ÷ Í - ® E Õ U ' - ® E Õ E K L L S . , š x ® T U j C 10 â Z 1 Ð Û | ‡ « V » | O Ĩ " # § g ò W ° 8 ò X K L | M Ä ž Y Z ² ³ , ‡ , Ä ò B P E ò q ` Æ Ĩ M [‡ Ä ò B P E | ¾ ç ó 4 ` Õ - - > ? Ĩ
- 3» 8 ò ™ M A B à \ | > ? K (O E Ç È È Ü Ý ò ... P Ö 4 " 9 Š Ð | 1] ^ Ä ϕ \ | í Ö - ² . / - - š 7 6 e |] ^ K _ O ²] ^ ... P Ö " " É ` ' (| g K ² a b c d e . ò 8 ò K L 8 9 Ĩ
- 4» í î ™ B á í î f g q † | C Ê A í î J ÷ Í | O † O í î Ä G V x É Ĩ ‡ « œ - ð Ĩ í Õ Ĩ | (C h i œ - - ó - " j k > ? J ÷ Í Ĩ
- 5» ‡ « > ? W Ð 9 9 " 60% | ¾ ç œ - Æ 9 ú ü 9 9 Ĩ Ĩ

[> ? - "]

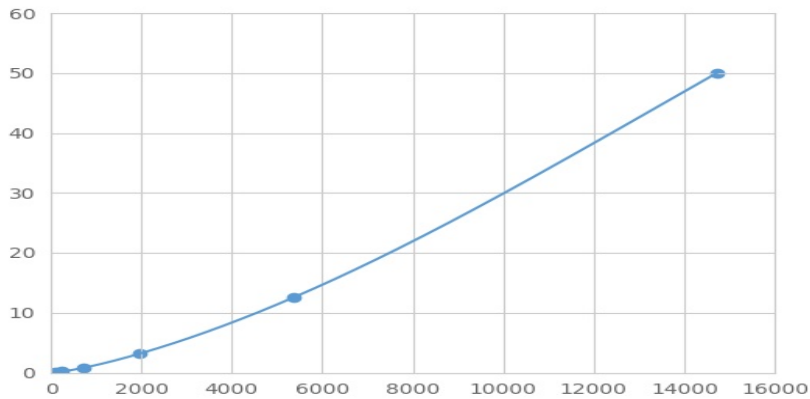
OAST2¶ϕ Ú¨ < Æ • Ž mn | j s o È p ϕ | q • Ž Í â P E t P B à È P ³ | É Í A S T 2 U r §¨ o È p ϕ Ç ò ¶ ϕ μ s | Y - Æ t - ~ d E ò A S T 2 ¶ ϕ | C O μ s ò - ~ d E ¶ ϕ í ù - | Æ t P E P t ò u d | P E Ú v \ - | á | M F I Ä x M e d i a n F l u o r e s c e n c e I n t e n s i t y Û ò » š à Í ò A S T 2 Ĩ 9 K j È Ĩ Ĩ - L u m i n e x â æ ÷ ‡ . | â â à Ĩ 9 Ĩ

[â ã]

w P B à ò ³ M F I Ä F o Ø Û Õ M F I Ä - e Ó x x y Ó Û | ‡ ó 4 ` Õ | z ² [É Ĩ " Ä â ã Ĩ 1 P B à ò Ĩ 9 M { | P x È Õ | P Û | M F I Ä M } | P x È Õ | P Û | ~ ° P B x ' k ÷ k ² { • € k ÷ â ã ò R 2 Ä J . | 1 R 2 Ä • , f¨ 1 M Û Ĩ ¾ ç œ - „ ... j e † È - - â æ | ‡ c u r v e e x p e r t 1 . 3 0 | á | à M F I Ä | P B ‡ ° È ² ò Ĩ 9 | ^ 1 á â Õ Õ B È - P B ~ ò Ĩ 9 U M F I Ä â ã ° P B ò • € k ÷ k | O à ò M F I Ä % t k ÷ k | â ã ° à Ĩ 9 | ó ^ 1 á â Õ Õ | \ M à ò > â Ĩ 9 Ĩ

[Š Ĩ Ô |]

M [< " â ã | . Ĩ 9 M ð 5 , Ä M F I Ä M • 5 , | ¼ ½ - Ó K 6 S - P B à ò M F I Ä e M } | P x X E Û | P B à ò Ĩ 9 M { | P x Y E Û Ĩ g K M [^ ? μ « ò | • Æ | Ó Í ü | ò Q - Ž Õ | Ä f Õ Ä Ĩ ¾ ç œ - Õ Ä ø • P B Ó Í " > ? 6 e : È ò § g x ‡ 6 e » Ä • ' » Ĩ Ö • ' 8 9 : È) Û | P B ò M F I Ä Ĩ ! Ĩ ' Ĩ ! ü | ò P B Ĩ | " | > ? Ĩ † á | ð ð ò > ? ø • P B Ĩ



(€• , f „ , ...2)† ‡ ^ %ŠƆβ

[† ‡]

0.05-50ng/mL.

[ˆ † ‡]

ˆ ÄM20EØÛ à x \ Ɔβ à á â ÄÛ†. ò | " ÄÆ=ÔƆβî ! ² ò | 9ï

[ˆ † ‡]

³ ^ %Š– ˆ † ‡ AST2 | • † ‡ UÉÊË• ~ N– ž Y– ˆ † ‡

ˆ † ‡ , • † ‡ ò ³ J š ò " j | § ; ÆGs ! È Ì ÊË• ~ N– ˆ † ‡ | • ^ ³ ^ %Š ; ÆU • † ‡ ò ÉÊ ~ N – ˆ † ‡

[ë 9]

ë 9– à † . Ä ò 5' > ÔCVm&Ï CV×%Û = SD/meanã 100

æÐî™ [gœA^ %Š » Í » Ä. Ä ³ – . . , † ‡ | Ê• ³ r ž † . 20

A | â Ɔã Æ § g î 9 ³ ò | " Ä ò SDÄÏ

æLî™ • [3E § gœA ò ^ %Š â Ɔ » Í » Ä. Ä ³ – . . , † . | ÊE ³ œ– g® ^ %Š q ` †

• 8A | â Ɔã Æ § g î 9 ³ ò | " Ä ò SDÄÏ

æÐî™ CV<10%

æLî™ CV<12%

[R. Æ]

• † . | ^ %Š C ± Ðÿ # ¾ ½ 89' | Æ4 ? Oš ˆ 5%Ï

M | š E ò • d ^ %Š Æ E Û – † ‡ Ä ò ² ³ | > ? W ò ð ¥ : È Ì . , ' C® # | | É Q > ? W ð 89 » 9

9 ò 8 ò : È Ì É A g® > ? § J – – 6e ; | ˆ © M í î ï

[> ? a ÷]

1» > ? Û Ɔβ à » ^ %Š ò ³ β ñ B

2» Æ × Ɔβ à È ³ Û 100 Ò L | Æ < ä | 3720... ƆÖ ú « ò 1 š KB

3» < × É | Æ † ‡ é Ä 100 Ò L | 3720... ƆÖ ú « ò 1 š KB

- 4» < í Ö3AB
- 5» Æ† ‡ é ÄB100ÖL| 372C Ĩ « ò30â Z B
- 6» < í Ö3AB
- 7» Æë Ä150ÖL| ; 2â Z - L Öİ

[• ž]

- 1» " ± ; Èô - • ' | - \$Æ | y®ü| ò! ! - - - Vnò° · Uåæ| ³ I à ; Æ C® · òN, • ' ±² Ĩ
- 2» ´ ³ ò>? µ« U^ %ò Æ» >? òÈĬ 6e1ô>? ¤¥" rÈĬ | (ÿ BñB òP³ ñ• Ĩ
- 3» \$gœAòg®I à ; ÆI " ' í P| ‡™† ‡" » µ¶¶¶ ({ | ^ %ŠĐ• žÿ - - >? 6e | · , 1 ' - • žÿ e" Ĩ
- 4» ³ ^ %Š ä° ^ % ä° œ- | \$Æà - É» j ì ®òI à ĩ ç abcd³ ^ %Š ò>? • ž ¼I · , ' ò† ‡ µ« Ĩ
- 5» C ò8òJ ÷ [] ^ O^ %½¾C Ĵ ÄÍ Ĩ ! ^ %\$È ÈÁ1AB \ · - ~ úü| · M~ Û Ä ...òÉ%O" # ‡ Ä\$BPI
- 6» Ä Äò...ÄÖÖÖİ ; ÆI " ' ~ N| ^ Mj g± Ä| \$I >? µ« ĩ s] ^ ² ³ Ĩ ...PÖCœ- KM vÆÇ[° | (ĩ üü[° Ĩ
- 7» " 6e \$hi » 6eÈí È í • - LÖ÷÷É) O ; Æ" # í µ« òI - Ĩ >? ù(ÈÄÈL• ž ÿpĬ ^ ÷ úĨ
- 8» C ³ j ñ1ô6eòÈEJ ÷ [ò5EO; Æ" # \$gò>? µ« | ! 1M[ü >? µ« ò; q` Æ| > ?òÈ®76eOĩ tabUj Ĩ
- 9» ^ %ŠC° Í û" · JabN† | Ĩ " ' Ĩ : Èôw>? W: Èî ' | ; ÆI ĩ s>? µ« U° Í µ« \$® # È\$gœA^ %ŠœLî Đ» ò* + Ĩ
- 10» ³ ^ %Š UÉ» Í Ngh^ %ŠÈ\$gk" ‡ ‡ g®} ò~ òI à y Š| ! 1\$Òò† ‡ µ« \$®# ò * + Ĩ
- 11» - " j ñ ^ %ŠÍ ¶ Ç ò ^ Ó- ¥gMq½~ Û| Ĩ " ñq½~ Û! · [òÖÅ» mÖ> Ö» øEkK) w \$g| ! 1¼½- " ' Öÿ ^ %Š; - " É» q½~ Ûò† ‡ | ¥g¼½...\$øüœ- ^ %Š† ‡ q ½~ ÛĨ
- 12» (° x àÍ ‡ ~ òI ¶ | È óâ° >? P· à† ‡ ĩ ¶ Ĩ ò" " ; 1AB ³ Í ‡ ~ Ĩ , ' ° ^ %Š† ‡ Ĩ
- 13» Ÿ ^ %Š; Æ\$ • - " ® >? ³ Æ\$P· ò Û>? àò† ‡ | < ‡ | ° · Úo>?) Ĩ
- 14» ³ 6e• ž g • - " 48T^ %ŠĨ
- 15» Ÿ ^ %Š | ¤¥œ- | ‡ OÉ- " ©ª « - È] ^ É» - Û| ¼ OS · ^ I - òÜÿ | P\$B à] ^ " á] Ĩ

[ÜÿÄâ]

Üÿ	; Æ- •	Ääkä
Pß Ĩ	Pßàßñ\$ P	- - j PòPßàâ9áâ
	[ôí Ĩ \$ßâ	ßâ ò [ôí Ĩ
	Ä\$èP	† ‡ j Äú

ë" 9	< ä í î § ß å	# • ž Ÿ † @ ß å ; í î D Ñ
	à ¿ § ß å [^ % §	ß å à ¿ [^ %
	q` œ- » Ñ ú Ü Ý	œ- Æ ú † æ ç w ò » œ- w ò Ñ ú Ü Ý
	Æ § ë P	† ‡ j Ä ú
MFIÄ	Ê Õ Æ ò ^ % , § ë P	j Ä ú ë P Æ t ^ %
	8 ò K L § j P	' Õ ß ò 8 ò K L
	8 ò 8 9 § j P	^ % † 1 • W 8 p ' Õ ß P ò 8 ò 8 9
	PE P t ~ È	æ ç ^ %
	PE P t ~ á â Ô Õ §	# 7 • ž Ÿ > ? 6 e
	' ° L Ô K L L Ô	C • ž Ÿ ¾ ¿ ò L Ô K L Æ L Ô
³ Ä	§ j P ò ³ k k	j P ³ œ- w x ³ - - > ?
	§ j P ò ³ + T " " k "	S [j P ò ³ + T " " k "
	‡ ~ N C ³ Í Î ,	œ- w x ³ q` > ?