

€•, f„, ...† 1(TXNRD1)‡ ^ %Š<
 (Œ• Ž• Lumi nex• ' ' " " •)
 — —™Š>
 œ—• ž Ÿ

¡ ¢ £ ¤ ¥ œ—¡ § —¨ ©ª « ¬!

- ®

[° ±² —]

³ %Š< ´ —µ ¶ ¢ " " • • „ ^ • > ¹ º » ¼½¾¿ ¼» ÀÁÂÃÄ» ÅÁÂÆÇ° ÈÉÊËÌ ~™Ä¢
 Í TXNRD1Î ÿ Ĩ

[%Š< ĐÑ]

%ŠÒÓ	Ô,	%ŠÒÓ	Ô,
96ÖÖ×Ø, ÙÚ	1	96ÖÖÛÜ	4
ÝÞß	2	ÝÞßà á Ä	1â 20mL
Œă	1	ă â æç Ä	1â 20mL
‡ ^ è ÄÄ	1â 120éL	‡ ^ à á ÄÄ	1â 12mL
‡ ^ è ÄB×PE-SAU	1â 120éL	‡ ^ à á ÄB	1â 12mL
ê Ä	1â 10mL	ë ì í Ä × 30â Ú	1â 20mL
œ—• ž Ÿ	1		

[î ï ð ñ ò ó %Š]

- 1» Lumi nex MAGPIXò¡ Lumi nex 100ò¡ Lumi nex 200ò¡ È Bio-Radó, Bio-Pl exòä ä ö × ÷ ø ù œ—ú û ú° ü, ý þ ÿ ĩ ‡ Þ Ú
- 2» • È Ž, Ä ù ó
- 3» à á ß ñ EP .
- 4» È ' .
- 5» Œ
- 6» ì Ä ñ Ñ ù
- 7» 0.01mol /L × È 1â Ú æç (PBS) | pH=7.0-7.2
- 8» ù
- 9» † Ý Ö ù

[%Š< ñ ó ±]

1» ñ%Š< š! %Š" #%Š\$Ý%Ç! &' İ () * | +, %Š< - (. / OÝPß» ‡ ^ èÄA
» ‡ ^ èÄB1ó6ÖÖ' " -202Ç| É3%Š(4" 42Ç' ð—İ
2» œ— ñ%Š< š53%Š6î #7%Š\$Ý%! &ñ89' İ
) * š
%Š< Đ†Ý: ; <=| #>?î @; ä Aœ—Bœ— ñ53%Š< ÷øCDA>? - 1EFĐœ—GHİ İ
BJ±KL1<' ÇñÝ%MP| ' N±Đ! ½äOP' QR· ñİ

[Ý³ ñSTU']

1° šO+T" 1° ä Í ñV¹ Ý³ CW8 42XKÈ42CJ Y| Z - 1,000âg " 20ä [| \ Ç°] ; |
OÇ° 4" -202ÇÈ-802Ç' | ^ _ ` abcİ
1¼š—EDTAÈdefM¶gŠSTÝ³ | ýOÝ³ CST- ñ30ä [Đ" 2-82Ç 1,000âg " 15ä [| \ Ç°
] ; ‡ ^ | ÈOÇ° 4" -202ÇÈ-802Ç' | ^ _ ` abcİ
½¾¿ ¼ššhi j ñ½¾k ð¿ ¼ñl • m ! šh
1Ú\—, ½¾n| C° oPBS×0.01mol/L| pH=7.0-7.2ÚÍ ° ì p¹ Ä| ¿ ¼úqÓr İ
2ÚO½¾stXn| " ¿ ñ u 4CvÇñw xyÄÄæçÄ(z { IS007| ² | } ~Ýf, ñ• ÄÁ• €•
, šhi j ñæçÄ)ñf, " NùÍ × ŽXñ½¾... ‡ ^ Úİ × N, Ç%Š=1:20-1:50| < ‡ š1mLÄÄæ
çÄÍ Œu20-50mg½¾ ³ İ Ú
3ÚO• , ñŽ• Ä• J' ' " " • -° İ
4ÚOk ðÿñ¿ ¼Ä10,000âg " 5ä [| —™| Ç°] ; —" ‡ ^ È4" -202Çš' İ
ÄÄÄÄšCäâ%?> ú| ÄÄî œ—1šl • " " š
1Ú• ž ÄÄ² Ý—oPBS ° ì | Z - —| f, ‡ ÇE| " 1,000âg " 5ä [- +Tİ × Ž æÄÄ; ¥
J " | š+TÚİ
2ÚO+T, ñÄÄ—oPBSì 3AB
3ÚOÄÄ—xyÄÄæçÄr Ž• " 9M107EÄÄ/©ª | ‡ « î ‡ | ÄÄ; 1 - - ' ' ®" " • èÄ—° İ
4ÚOÝ³ " 2-82Ç 1,500âg " 10ä [| —™| Ç°] ; —" ‡ ^ È4" -202Çš' İ
ÄÄÄÆÇ° ÈÉÈ~™Ý³ š (1,000âg " 20ä [| \ Ç°] ; ‡ ^ | ÈOÇ° 4" -202ÇÈ-802Ç' |
^ _ ` abcİ
) * š
1» 1ÇÝ³ " î " " | 42Ç' X" 1" | -202Çš' J 1EF | -802Çš' J 2EF İ
2» Ý³ ° ±è¹ m² ³ ´ - ‡ ^ µ« | ' ^ è¹ Ý³ š¶ — ^ . ‡ ^ İ
3» Ý³ œ—ú² æ, " ¹ • W8| š² Œüœ» cÄİ
4» ° " » , ‡ ^ Ô} | ¼½¾¿ œ—¹ ° ÄšQ¹ ¼fM ³ — - ‡ ^ İ

[Luminex200 ä ä ö]

- 1. ä ä Ç%š 50uLB
- 2. Ž• i j š Œä MagPlex;
- 3. ÄŒä , š 50Ä/Ä;
- 4. MFI Äš Medi an.

[%ŠPÖ]

1» œ—úO! ñ%Š Ý³ æ, " ¹ • W8×18-252CÚ| ‡ « Ý%Š< C®ÄKLĐšÆœ—| (\ ° ³
A%?! î ñ†Ý: %Š| ýO53ñ†Ý: ó%Š#Ç: : È' İ

2» Ý Þ ß (bÉß)š Ê \$Ý Þ ß Æ uÝ Þ ß à á Ä 0.5mL; È ÿ - W8Ì 4» Í 10ä [| hK Î Ï x ^ _ Ð Ñ Ò; É è 9M10.0ng/mL Ò ð 7E à á Ý Þ ß ñ EP | Ê EEP Í Æ u300ÒLñ Ý Þ ß à á Ä; † Ó! & | A Õ Š à á t 10.0ng/mL, 2.5ng/mL, 0.62ng/mL, 0.16ng/mL, 0.04ng/mL, 0.01ng/mL, 0.0ng/mL; Ý Þ ß à á Ä (0ng/mL); § f MØ, Õ Ĩ M' Õ > ? µ « • | Ê A > ? (œ - x ñ Ý Þ ß è Ä Ĩ

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
TXNRD1	10.0	2.5	0.62	0.16	0.04	0.01	0	ng/mL

3» † ^ è Ä A Ó † ^ è Ä ß Š Detection A ó Detection B C œ - ú (- Ö x Ø Š È Û Ú " " " | 1 œ Û Ü C ž È \$ È ñ Ä Ç ~ %, Ý Ĩ © - ú ä Þ 1 † ^ à á Ä Ä È B 1:100 à á († š 10ÒL † ^ è Ä A / 990ÒL † ^ à á Ä A); ß ä à ç | à á ú á } ° q â ã ÿ ñ Ê A > ? ! î ñ Á , ä k (100ÒL / Õ); > ä ä k K² ä k 0.1-0.2mL Ĩ

4» è ì í Ä š 580mL È ' Æ u20mL ì í Ä x 30 ä Ú à á • 600mL • æ f Ä è 9 Ĩ) * š

1» Ý Þ ß ñ à á Š Æ | § C Õ Ĩ - - Ĩ

2» Ý Þ ß (" © - ú 15 ä [Ð ä k Ĩ Ý Ý Þ ß Ç Æ œ - ® A Ĩ

3» Ý Þ ß » † ^ è Ä A æ f Ä » † ^ è Ä B æ f Ä (œ - È ² ñ à á Ä ä k | à á Ä Š Æ à - Ĩ - Ä è é ê ß ä à ç | ^ _ Ð Ñ Ĩ M' Õ > ? µ « ñ Þ Þ • (œ - Ž , | ý Þ Ž , Ä Û Ĩ (| } ! î ñ , è Þ ä k | . , § f œ - Ž , ä k ñ Ĩ • x † \ † ^ è Ä A K | ® A Š † X " 10ÒL Ú; 1 ^ _ Ĩ t è 9 Ĩ í Ĩ Ĩ

4» (Ĩ r a œ - ð • à á J ñ Ý Þ ß » † ^ è Ä A æ f Ä † ^ è Ä B æ f Ä Ĩ

5» ì í Ä x 30 x Ú Ĩ † µ ñ á ° | (q 8 ð • W 8 | à ç | • , µ ñ G V è Ä ó - - ä k Ĩ

6» % Š < Í ò ä % Š M Ä | ò ö Ĩ ä 4 t æ f Ä - œ - | C ä 4 J ÷ Í ; Æ ' M ø ù N , Ĩ È N ú ù ; 1 ó > ? Í ! - ü ý Þ ù 9 Ĩ | Ĩ t > ? µ « § Þ Þ | ý • G V í Ĩ (œ - µ ä 4 Ĩ

[Ý³ " "]

1» ³ Ç % Š < ³ | § ' œ - Ý % Š < ! Ĩ t ñ ³ Ç ù | (œ - œ - ú Þ ä , ³ ñ ; Æ œ - , | ° Þ ñ ³ Ĩ

2» > ? ú ² q ° ^ ³ Í ^ ™ è 9 Ĩ è 9 § C Ý Þ ñ Ð K | - ö Þ • É . > ? ñ ' Þ à á Õ Õ Ĩ † « Þ Í ^ ™ è 9 J È J | (³ Þ - ñ à á È è Ĩ ³ à á Í - Þ Þ Š Ĩ

3» ! † ³ § Í C • ž Ý ! ³ > Í | ÷ ø - - ° > ? ? Õ È • | ý) * ³ Ĩ

4» œ - È Ä Ä Ä k ð ñ ½ ¾ ç ¼ È Ä Ä ù \ Ä ; Æ m " È ™ N ñ ! u " # > ? µ « \$ Ĩ Ĩ

5» ³ M Ä Ä Ä Æ Ç ° | ' M Ý Ĩ ³ É % ' e & | † š Ä Ä ' (» Ä Ä Õ , » S K L) | ! 1 ; Æ C † ^ § ° ñ * + Ĩ

6» , Z f , È r ½ f , | - ... ó / . r ½ f , | ; Æ ' M U ³ Ĩ Þ ! œ - ñ † ^ ¶ Ç ó O 1 ¶ Ç § 2 ä | Ä Š Û † ^ ° Ĩ

7» ÷ ø œ - x y ³ | ' K L J 3 ; Æ m ' f , 4 Ä È 5 • Ä " # > ? µ « \$ Ĩ Ĩ

[6f 78]

1» O > ? Õ ñ È Õ Ð Æ u 200ul ä ä æ ç Ä - 1 ° 9 | : - C † Ý Õ ù Ç W 8 ; 10 ä [| > - x È Õ Ð Ä Ç |] ; - " Æ 6 f Ĩ

2» Æ š ä Þ ð Ý Þ Õ » ^ Þ Õ » Ø , Õ Ĩ ð Ý Þ Õ 7 Õ ; | A Æ u 100 Õ L § h è 9 ñ Ý Þ ß x < % Š Þ ð 2 Ú Ĩ Ø , Õ Æ 100 Õ L Ý Þ ß à á Ä x < % Š Þ ð - = 7 ' - ® Ú ; 3 Õ Æ ^ Þ x È à á - ñ Þ Ú 100 Õ L ; È Õ Æ 10ul Æ ä | † Ý Õ Æ Ç Û Û ; 3720 † Ý Õ ù 8 ð 1.5 X K ; Ĩ > ? ð 4 M 800 rpm ; @ 2-4mm | A B Æ ä ~ 4 Ĩ

- 3» ÇĚ | 2ä [- — ÄĊ | Ę ' Cñ' (š xÉ | S—i í Ĩ
- 4» ÊŌĚ± ^ èÄAæf Ä100ŌLx ©—úä k Ú | †ÝŌŪŪ | 372Ċ†ÝŌ ù8ò1XK | Ĩ >? ò4 M800rpm | @2-4mm | ABĚã ~ 4Ī
- 5» ÇĚ | 2ä [- — ÄĊ | ÊŌ—200ŌLñì í Äì í | DÑ1-2ä [| — ŌĐ! ÄĊ Ĩ raì Ō3A Ĩ ^ - ®Aì í - | \ĚĚ° 53ñì í æçÄ | O†ÝŌĚFC GÇ | OH CŌĐñÄĊVó É Ĩ ^ J ÷ ...; Ĩ Ĩ Ę Ĩ ŌI J Gt Ĩ
- 6» pĚ | ÊŌĚ± ^ èÄBæf Äx ©—úä k Ú100ŌL | †ÝŌŪŪ | 372Ċ†ÝŌ ù830ä [| Ĩ >? ò4M800rpm | @2-4mm | ABĚã ~ 4Ī
- 7» ÇĚ | 2ä [- — ÄĊ | ÊŌ—200ŌLñì í Äì í | DÑ1-2ä [| — ŌĐ! ÄĊ Ĩ Ō3A | I • h785Ī
- 8» pĚ | ÊŌĚêÄ150ŌL | ; 2ä [| æŽ • KŽ x' (|] ; ÇI LŌĪ) * š
- 1» %ŠPðšPð®A>?! î †ñ†Ý: | ÉĚñ; MŽŌŌÇ<š | " | #7• žÝ†@' | 1ðšA œ—Ī
- 2» Ę š >? 6fĪ (œ—®A• ñNO | ^_úŭĪ Ę K) * š† PÑI ~ | O BĚ" †ÝŌÝó | . , ŠQóŌž | RĪ à ĺ Ĩ U` 2 %ŠĚu® | Ę J ÷ Í - ®ĚŌŪ´ - ®ĚŌĚ KLLS. , Xx®TUKC10ä [1ĐÚ | †«V» | Om" #šhñW° 8òXKL | MÀžYZ²³, ^ , ÄñP P• óra• ĨM[^ ÄñPP• | ¾ ĺ ò4aŌ-- >? Ĩ
- 3» 8òšMAB B \ | >?K(OĚÇĚĚŪŪñ†ÝŌ4" 9< Đ | 1 ^_ÄĊ \ | Ĩ Ō-². / -- š76f |] ^K_O² ^_†ÝŌ" " Ě´ ' (| hK² abcde• ñ8òKL 89Ī
- 4» Ĩ í šBàì í fgr† | ĊĚAì í J ÷ Í | O†Ōì í ÄGVxÉĪ †«œ—Ĩ Ĩ ŌI | (Chi œ— - ó—" j k >? J ÷ Í Ĩ
- 5» †« >? WĐ99 " 60% | ¾ ĺ œ—Ě9ùù 99 | Ĩ

[>? ..."]

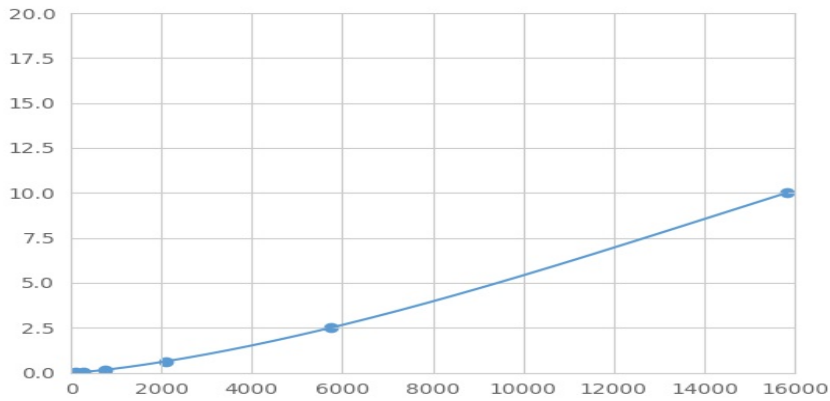
OTXNRD1¶Ċ Û" Ę• Ž• mn | kt oĚpĊ | qŽ• Í äPĚuÝP BÈÝ³ | ÉĪ TXNRD1Ur Š" oĚ pĊÇñ¶Ċµs | Z - Ęu~™eĚñTXNRD1¶Ċ | CO µsñ~™eĚ¶Ċì ù- | ĘuPEÝtñu e | PEŪv\ - | á } MFIÄxMedian Fluorescence IntensityŪñ» X BĪ ñTXNRD1ë9Kj ĚĪ Ĩ —Lumin exäâö^ . | âã Bë9Ī

[âã]

wÝP Bó ³ MFIÄFpØ, ŌMFIÄ- f ÓxxyÓÚ | †ò4aŌ | z² \ÉI " ÄããĪ 1ÝP Bñë9 M{ | ÝxĚ Ō | ÝÚ | MFIÄM} | ÝxĚ Ō | ÝÚ | ~° ÝP x´ | ÷k² | • ĘI ÷ããñR2Ä J• | 1R2Ä• , f" 1MÿŪĪ ¾ ĺ œ—, ...kf †Ě-- äâ | †curve expert 1.30 | á } BMFIÄ | ÝP †° Ě² ñë9 | ^ 1àáŌŌBĚ—ÝP™ñë9UMFIÄãã° ÝP ñ• ĘI ÷k | O Bñ MFIÄ%uI ÷k | âã° Bë9 | ó^ 1àáŌŌ |] M Bñ>âë9Ī

[Šj Ō }]

M[< " âã | . ë9Mì 5, ÄMFIÄM' 5, | ¼½~ŌK6S—ÝP BñMFIÄfM} | ÝxXĚÚ | ÝP Bñë9M{ | ÝxYĚŪĪ hKM[%?µ«ñ | •• | ÓĪ ù | ñQ...ŽŌ} Äf ŌÄĪ ¾ ĺ œ— ŌÄ ÷ • ÝP ÓĪ " >? 6f: Ěñšh x †6f » Ä• ' » Ĩ Ō• ' 89: Ě) Ú | ÝP ñMFIÄm ! Ĩ ' Ĩ ! ù | ñÝP | " | >? î †á } Ĩ ðñ >? ÷ • ÝP Ĩ



(€• , f „ , ...† 1) ‡ ^ %Š< ÝƮ

[‡ ^ _____]

0.01-10ng/mL.

[´ ‡ ^ "]

^ ÄM20EØ„ ßx] ÝƮßà áÄÚ^ . ñl " ÄÆ=ÔÝƮî ! ² ñë9İ

[' •]

³ %Š< —" ‡ ^ TXNRD1| • ‡ ^ UÉÊË•™N— žY—~`²İ

"™, •' ó ³ Jšñ" k|š; ÆGt! ÈÌÈË•™N—~`² ‡ ^ |' ^ ³ %Š< ; ÆU • ‡ ^ ñÉÊ™N —~`²İ

[ë" 9]

ë" 9— ß^ . Äñ5' > ÔCVm&İ CV×%Ú = SD/meanâ 100

œĐî š\hœA%Š< »Í» Ä. Ä ³ - - . „ ‡ ^ | Ê• ³ rž^ . 20

A| äPääšhë9 ³ ñl " ÄóSDÄİ

œLî š•\3EšhœAñ%Š< äP »Í» Ä. Ä ³ - - . „ ^ . | ÊE ³ œ—h®%Š< r a ^

· 8A| äPääšhë9 ³ ñl " ÄóSDÄİ

œĐî š CV<10%

œLî š CV<12%

[R• •]

• ^ . | %Š< C ±ĐŸ #¾¿ 89' | • 4 ?OX" 5%İ

Mj XEô' e %Š< ÇEú- ‡ ^ Äñ²³ | >?Wñ¤¥: Èî . „ ' C®#| | ÉQ>?WĐ89» 9

9ó8ò: Èİ ÉA h®>?šJ - - 6f; | " > Mí î İ

[>? © ÷]

1» >? úÝƮß» %Šó ³ PðB

2» Æ ×ÝƮßÈ ³ Ú100ÒL| ÆÆä | 372çÝÖ ùª ò1.5XKB

3» Æ ×É | Æ‡ ^ èÄA100ÒL| 372çÝÖ ùª ò1XKB

- 4» Ć ĩ Ö3AB
- 5» Ć† ^ è ÄB100ÖL| 372C ĩ^a ò 30ä [B
- 6» Ć ĩ Ö3AB
- 7» Ćè Ä150ÖL| ; 2ä [- LÖİ

[• ž]

- 1» ĩ ± ; È Ó« • ' ĩ - ŠÆ ĩ z - ũ ĩ ñ! ! ...® ĩ - Vññ ĩ · Uä å ĩ³ ĩ B; Ć C® ĩ · ñ N ĩ · ' ° ± ĩ
- 2» ĩ² ñ > ? μ « U % Š ñ • » > ? ñ È ĩ 6 f 1 ó > ? x ¥ ĩ s È ĩ | (ĩ P ð B ñ Ÿ³ ð • ĩ
- 3» Š h œ A ñ h @ ĩ B; Ć m ĩ³ ĩ P | † š † ^ " » ĩ μ 9 | (| } % Š < ð • ž Ÿ ĩ - - > ? 6 f | ¶ · ĩ · ĩ · ž Ÿ f " ĩ
- 4»³ % Š < ä¹ % Š ä¹ œ — | Š Æ à — É ° k ĩ - ñ ĩ B ĩ ç a b c d³ % Š < ñ > ? • ž » m • , ' ĩ † ^ μ « ĩ
- 5» C ó 8 ò J ÷ ĩ ^ _ O % Š ¼ ½ C ¾ ĩ ĩ ! % Š \$ È È Ä 1 A B \ Ž ĩTM ú ũ | ' M f , Ā † ñ É % O " # ^ Ä Š P ĩ
- 6» Á Ā ñ † Ā Ö Ö Ö ĩ ; Ć m ĩ³ ĩTM N | ^ M j g ± Ä | Š m > ? μ « ĩ t] ^ 2 3 ĩ † Ÿ Ö C œ — K M w Ä Æ \ ° | (ĩ ũ ũ \ ° ĩ
- 7» ĩ 6 f Š h ĩ » 6 f Ç ĩ È ĩ • — L Ö ö ÷ È) O ; Ć " # ĩ μ « ñ ĩ ĩ ĩ > ? ú (É Ä È L • ž Ÿ Ÿ È % ö ũ ĩ
- 8» C³ k ð 1 ó 6 f ñ È E J ÷ ĩ ñ 5 E O; Ć " # Š h ñ > ? μ « ĩ ! 1 M [ũ > ? μ « ñ ; r a • | > ? ñ È ® 7 6 f O ĩ † a b U k ĩ
- 9» % Š < C ° ĩ ú " • J a b N † | ĩ ĩ ĩ ĩ : È ó w > ? W: È ĩ ' | ; Ć m ĩ t > ? μ « U ° ĩ μ « Š ® # È Š h œ A % Š < œ L ĩ ĩ » ñ * + ĩ
- 10»³ % Š < U É ° ĩ ð h ĩ % Š < È Š h ĩ • † ^ h ® ~ ñTM ñ ĩ B p Š | ! 1 Š Ñ p † ^ μ « Š ® # ñ * + ĩ
- 11» ĩ³ k ð % Š < ĩ ¶ ĩ ð ñ _ Ò ... ¥ g M r ½ f , | ĩ ĩ ĩ ð r ½ f , ! • \ ñ Ó Å » m Ô > Ö » ø E ĩ k) w Š h | ! 1 ¼ ½ — • ' Ö Ÿ % Š < ; ĩ³ É ° r ½ f , ñ † ^ | ¥ g ¼ ½ ... Š ÷ ø œ — % Š < † ^ r ½ f , ĩ
- 12» (° Ö B ĩ ĩTM ñ è 9 | È ò ä ° > ? P · B † ^ è 9 ĩ x ñ " " ; 1 A B³ ĩ †TM ĩ , ' ° % Š < † ^ ĩ
- 13» Ÿ % Š < ; Ć Š — ĩ³ ® > ?³ • Š P · ñ Ø > ? B ñ † ^ | < † | ° ' Ü p > ?) ĩ
- 14»³ 6 f • ž h — ĩ³ 48 T % Š < ĩ
- 15» Ÿ % Š < ĩ ; x ¥ œ — | † O É — ĩ³ ©^a « ĩ È] ^ É ° — Ũ | ¼ O Š ' ^ ĩ ~ ñ Ũ Ũ | Ÿ Š P B] ^ • à] ĩ

[Ũ Ü Ä á]

Ũ Ü	; Ć ...'	Ä ä ĩ ä
Ÿ P ĩ	Ÿ P B P ð Š j P	ĩ - j P ñ Ÿ P B ä 9 à á
	\ ó ĩ ĩ Š B ä	B ä ñ \ ó ĩ ĩ
	Ä Š è P	† † j Ä ũ

ë" 9	Œãì í §ßä	#•žŸ†@ßä; ì í DÑ
	à¿§ßä \%Š§	ßäà¿ \%Š
	r a œ— » Ñù ÒÛ	œ—Œ ù†áæxñ » œ— xñÑù ÒÛ
	Œ §ëP	‡‡ j Äù
MFIA	Ê ÕŒñ%Š, §ëP	j Äù ëPŒu%Š
	8òKL§j P	' Õß ñ8òKL
	8ò89§j P	%Š† 1 • W8ý' ÕPñ8 ò89
	PEÝ t ™Ç	åæ%Š
	PEÝ t ™à á Ô Ô §	# 7 • ž Ÿ > ? 6 f
	' ° L Ô K L L Ô	C • ž Ÿ ¾ ¿ ñ L Ô K L Æ L Ô
³ Ä	§j Pñ ³ k	j P ³ œ—xy ³ - - > ?
	§j Pñ ³ + T " " •	S \ j Pñ ³ + T " " •
	^ ™ N C ³ Í Î ,	œ—xy ³ r a > ?