

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

¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨ © ª « ¬ – !

® °

[ ±²³— ]

^ %Š < μ — ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ñ Ò Ó  
 £ ¤ ¥ ¦ § ¨ © ª « ¬ – !

[ %Š < Ò Ó ]

| %Š Ò Ó             | Ö¹        | %Š Ò Ó          | Ö¹      |
|--------------------|-----------|-----------------|---------|
| 96x Ø Ù Ú Û Ü Ý    | 1         | 96x Ø Þ ß       | 4       |
| à á â              | 2         | à á â ã ä Å     | 1å 20mL |
| Œ æ                | 1         | ç è é ê Æ       | 1å 20mL |
| ‡ ^ ë Æ A          | 1å 120ì L | ‡ ^ ã ä Æ A     | 1å 12mL |
| ‡ ^ è Æ B Û PE-SAY | 1å 120ì L | ‡ ^ ã ä Æ B     | 1å 12mL |
| í Æ                | 1å 10mL   | î ï ð Æ Û 30å Ý | 1å 20mL |
| • —ž Ÿ             | 1         |                 |         |

[ ñ ò ó ô õ ö %Š ]

1½ Lumi nex MAGPIX ÷ § Lumi nex 100ø § Lumi nex

200ø § Ê Bi o-Rad ÷, Bi o-Pl ex ÷ ç è ù Ú ú û ü • —ý þ ý ± ÿ, ò ‡ á Ý

2½ • Ê Ž¹ Æ ü ö

3½ ã ä â ô EP .

4½ Ê ' .

5½ Œ

6½ ï Æ ö Ó ü

7½ 0.01mol /L Û Ê 1å Ý é ê (PBS) § pH=7.0-7.2

8½ ü

9½ † à Ø ü

[ %Š < ô ö ² ]

1½ ! " # ô%š< š\$ %š%&%š' à (É\$) \* Ñ+, - §. /%š< O+1 23à á â ½ ‡ ^ ëÆA  
½ ‡ ^ ëÆB4ö96×Ø\* ©-205CŠ Ě 6%š+ 7©45C\* ó—Ñ  
2½ • —Oô%š< š 86%š9ñ&: %š' à ( \$) ô; < \* Ñ  
, - š  
%š< Ò † à => ? @§ & ABñC > ç D • —E • —Oô 86%š< ú û FGDABO1HI Ò • —J K ÑL  
â M² NO4< ' É ô à ( P á § \* Q² Ò \$ ç RS \* TU, ô Ñ

[ à´ôVWX\* ]

» ¼š 3. W©» ¼ç ĩ ôY» à´FZ; 72° NĚ 45CM[ § \ O1,000âg " 20ç ] § ^ É ¼\_ > §  
3É ¼7 ©-205CĚ -805C\* §` abcdeÑ  
» ¾š —EDTAE f g h P. i Š V W à´ § 3à´ F V W Ô 30ç ] Ò © 2-85C 1,000âg " 15ç ] § ^ É ¼\_  
\_ > ‡ ^ § Ě 3É ¼7 ©-205CĚ -805C\* §` abcdeÑ  
¿ Ā Ā ¾š " j k l ô ¿ Ā mó Ā ¾ôn • o \$ " j  
1Ý ^ — 1 ¿ Ā p § F ± q P B S Ū 0.01mol / L § pH=7.0-7.2 Ý Ĩ ¼i r » Æ § Ā ¾ý s Ō t Ñ  
2Ý 3 ¿ Ā u...° p § % Ā ô v 7 F w É ô x y z Ā Ā é ê Æ ( { | IS007 § ³ } ~ • à € Ū ô • Ā Ā , , f  
, " j k l ô é ê Æ) ô...† % Q ù Ĩ Ū Ž ° ô ¿ Ā ‡ ^ %š Ý Ñ Ū Q¹ £ < Æ = 1:20-1:50 § • %š 1mL Ā Ā é  
ê Æ Ĩ Ž v 20-50mg ¿ Ā ´ Ñ Ý  
3Ý 3 • / ô • ' Æ' M " " • — ~ ¼ Ñ  
4Ý 3 mó ô Ā ¾ Æ 10,000âg " 5ç ] § ™ š > § É ¼\_ > — © ‡ ^ É 7 ©-205Cœ\* Ñ  
Ā Ā Ā Ā Æ š F ç è % B • ý § Ā Ā ñ ž — 4œ n • • — š  
1Ý Ý Ā Ā ³ j — q P B S ç ¼i § \ O — £ € Ū † ¤ ¥ § © 1,000âg " 5ç ] O. W Ñ Ū • | Ā Ā > §  
M " " ©. W Ý Ñ  
2Ý 3. W / ô Ā Ā — q P B S i 3 D E  
3Ý 3 Ā Ā — y z Ā Ā é ê Æ t • —<sup>a</sup> < P 107 H Ā Ā « — § % — ñ ^ § Ā Ā > 4 ® " " ° • — — è Æ ~ ¼ Ñ  
4Ý 3 à´ © 2-85C 1,500âg " 10ç ] § ™ š > § É ¼\_ > — © ‡ ^ É 7 ©-205Cœ\* Ñ  
Ā Ā Ç È É ¼ Ě Ě Ĩ ~ ™ à´ š + 1,000âg " 20ç ] § ^ É ¼\_ > ‡ ^ § Ě 3É ¼7 ©-205CĚ -805C\* §  
` abcdeÑ  
, - š  
1½ 4 É à´ % ñ<sup>a</sup> # \* § 45C\* ° © 1± § -205C " M1HI § -805C " M2HI Ñ  
2½ à´ ² ³ è » o´ µ ¶ O ‡ ^ • - §' Š è » à´ " , ® Š¹ ‡ ^ Ñ  
3½ à´ • — ý ³ é ° % » — Z ; § " ³ Ž ý • • e Ā Ñ  
4½ ¼ © > 1 ‡ ^ Ö ~ § ½ ¾ ¿ Ā • —> ¼ Ā " T » ¾ h P ´ ® ‡ ^ Ñ

[ Lumi nex200 ç è ù ]

1. ç è £ < š 50uLE
2. Ž • k l š Ç æ Mag P l e x ;
3. Ā Ç æ¹ š 50 Ā / Ā ;
4. MFI Ā š Medi an.

[ %š á ó ]

1½ • — ý 3 \$ ô%š à´ é ° % » — Z ; Ū 18-255C Ý § % — j %š< F Ā Æ N O Ò " Ç • — § + j ^ ² ´  
D % B \$ ñ ô † à = %š § 386 ô † à = ô %š & Ě , = É \* Ñ

2½ à á â (d Ê â) š Ě ' à á â Ž v à á â ã ä Æ 0.5mL Š Ĭ OZ; Í 7 > Î 10ç ] Š j N Ç Ç Ĭ Đ Û ` a Ñ Ò Ý Š Ě î < P 50.0ng/mL Ñ á ó 7H ä ä à á â ô EP Š Ě HEP Ĭ Ž v 300 Ó L ô à á â ã ä Æ Š % Ô \$ ) } D Õ Æ ä ä ... 50.0ng/mL, 12.5ng/mL, 3.12ng/mL, 0.78ng/mL, 0.2ng/mL, 0.05ng/mL, 0.01ng/mL Š à á â ã ä Æ (0ng/mL) " © h P Ú Ú × Ñ P \* Ö AB · - • Š Ě DAB + • - y ô à á â è Æ Ñ

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

3½ † ^ è Æ A Ö † ^ è Æ B Š Detection A ò Detection BF • - ý + - x Ø Û œ Ê Ú Ú " • - Š 4 • Ú Ý F Ê ' Ĭ ó Æ Ě š < / P Ñ<sup>a</sup> - ý ç ß 4 † ^ ä ä Æ A Ê B 1:100 ä ä (% š 10 Ó L † ^ è Æ A / 990 Ó L † ^ ä ä Æ A) Š à ç á Á Š ä ä y á ~ ± s ä ä ô Æ DAB \$ ñ ô Æ<sup>1</sup> à m (100 Ó L / x) Š A æ à m N<sup>3</sup> à m 0.1-0.2mL Ñ

4½ î ĩ ð Æ š 580mL Ê ' Ž v 20mL ĩ ð Æ Û 30 á Ý ä ä - 600mL - ç h Æ ĩ < Ñ , - š

1½ à á â ô ä ä " Ç " © F Ø Ĭ ® Ñ

2½ à á â + ©<sup>a</sup> - ý 15ç ] Ò à m Ñ ĩ à á â è Ç • - Ñ D Ñ

3½ à á â ½ † ^ è Æ A ç h Æ ½ † ^ è Æ B ç h Æ + • - Í<sup>3</sup> ô ä ä Æ à m Š ä ä Æ " Ç á - Ñ - Æ é Ç Ç è è à ç á Á Š ` a Ñ Ò Ñ P \* Ö AB · - ô á S • + • - Ž<sup>1</sup> Š á Ž<sup>1</sup> Æ Û Ñ + } ~ \$ ñ ô<sup>1</sup> ĩ S à m Š 1<sup>1</sup> " ^ • - Ž<sup>1</sup> à m ò n • Û % ^ † ^ è Æ A N Š Ñ D " ^ ° © 10 Ó L Ý Š 4 ` a í ... î < ĩ ĩ Ñ

4½ + ð t c • - ñ ' ä ä M ô à á â ½ † ^ è Æ A ç h Æ † ^ è Æ B ç h Æ Ñ

5½ ĩ ð Æ Û 30 x Ý Ĭ % • ò è<sup>2</sup> Š + s; ó - Z; Š Ç Ç á Á Š - / ò J Y è Å ô ® - à m Ñ

6½ % š < Ĭ ò ç % š P Æ Š ò ñ á 7 ... ç h Æ O • - Š F á 7 M ø Ĭ > Ç ' P u ú Q ĩ ĩ Ê Q u ü Š 4 ö AB Ĭ \$ - ý p y ú < ĩ š í ... AB · - " á S Š - J Y ĩ Ñ + • - ¶ à 7 Ñ

[ à ' • - ]

1½ ' è % š < ' Š " ' • - ĩ % š < \$ í ... ô ' x y Š + • - • - ý à ç / ' ô > Ç • -<sup>1</sup> Š ± à ô ' Ñ

2½ A B ý<sup>3</sup> s ± ^ ' Ĭ ^ ™ ĩ < Ñ ĩ < " F à á ô Ò N Š - ÷ S , È , A B ô ¶ ä ä ä Ö Ñ % - ä ĩ ^ ™ ĩ < M Ê M Š + ' - ô ä ä Ê ĩ Ñ ' ä ä ñ - P B Š Ñ

3½ \$ † ' " Đ F ž Ý \$ ' Ĭ Š ú ú ® - ± A B B Ö È • Š , - ' Ñ

4½ • - ¥ Ä Ä Æ m ó ô ç Ä Á ¾ Ê Ä Ä p ^ Æ > Ç o © ! ¥ ™ Q ô " v # \$ A B · - % ĩ Ñ

5½ ' P Ä Ä Ç È É ¼ Š ' P ĩ k ' Ê & ' g' Š % š Ä Ä ( ) ½ Ä Ä Ö<sup>1</sup> ½ V N O \* Š \$ 4 > Ç F † ^ " ° + , Ñ

6½ ! - \ € Û È t ç € Û Š . / O ö 1 O t ç € Û Š > Ç ' P X ' L à \$ • - ô † ^ • £ ö 23 • £ " 4 á Š Á " Û † ^ ° Ñ

7½ ú ú • - y z ' Š \* N O M 5 > Ç o ' € Û 6 Å Ê 7 • Á # \$ A B · - % ĩ Ñ

[ 8h9: ]

1½ 3 A B Ø ô È x Ò Ž v 200ul ç è é ê Æ - 4 ± ; Š # < O F † à Ø ü É Z ; = 10ç ] Š • O Ø È x Ø Æ Ě Š \_ > - © Ž 8 h Ñ

2½ Ž š ç ß ô à á x ½ ^ ä x ½ Ú Ú x Ñ ô à á x 7 x Š } D Ž v 100 Ó L " j ĩ < ô à á â Û > % š á ó 2 Ý Ñ Ú Ú x Ž 100 Ó L à á â ä Æ Û > % š á ó ® ? 9 ¶ O - Ý Š 6 x Ž ^ ä Û È ä ä O ö á Ý 100 Ó L Š Ě x Ž 10ul Æ æ Š † à Ø Ž É P B Š 375 Ç † à Ø ü ; ó 1° N Š Đ @ A ö 7 P 800rpm Š B 2-4mm Š C D Æ æ š 6 Ñ

3½ÉÆ §2ç] O™ ÆÆ§Æ \* Eô() œØÉ§" —i ðÑ  
4½Ë × Ž ‡ ^ ëÆAç hÆ100ÓLÛª —ýãmÝ§†àØPß§375ç†àØ ü; ó1° N§ Ð@Aõ7  
P800rpm§ B2-4mm§ CDÆæš 6Ñ  
5½ÉÆ §2ç] O™ ÆÆ§Ë ×—200ÓLôï ðÆi ð§FÒ1-2ç] §™ ×Ò\$ ÆËÑtci Ø3D  
Ñ¶O⁻ Di ðO§ ^ÉG² 86ôï ðéèÆ§3†àØGHF IÉ§3J F×ÒòÆEYö É  
ÑŠMø‡ >òÐÆ ï ØK L J ...Ñ  
6½ rÆ §Ë × Ž ‡ ^ ëÆBç hÆÛª —ýãmÝ100ÓL§†àØPß§375ç†àØ ü; 30ç] § Ð  
@Aõ7P800rpm§ B2-4mm§ CDÆæš 6Ñ  
7½ÉÆ §2ç] O™ ÆÆ§Ë ×—200ÓLôï ðÆi ð§FÒ1-2ç] §™ ×Ò\$ ÆËÑi Ø3D§n  
• j 9: 5Ñ  
8½ rÆ §Ë × Ž í Æ150ÓL§ = 2ç] § • Ž • M • | () §\_ >ÉKNÖÑ  
, - š  
1½%Šáóšáó⁻ DAB\$ñ^ ô†à=§Èl ô>OŽ×ØÉ?œ§ª #§&: žÝ ^C\* §4óœD  
• —Ñ  
2½Ž šAB8hĩ +• —⁻ D• ôPQ §` aüüÑŽ N, - " ^ RÒL~ §3 áŽ©†àØPö  
§1¹ " Söx §çφTĐáÁÑXb³ %ŠŽv⁻ §Ž Møí ®⁻ H×X¶O⁻ H×Ž NOOU1  
¹ ° Û⁻ VWmF10ç] 4ÖÝ§%- X> §3o#\$" j ôY±; óZNO§OÁÿ[ \ ´ μ / ^ ¹ Åóá  
S • ötc • ÑP] ^ ÅóáS • §¿ Åõ7cx®⁻ ABÑ  
3½; óšPCD â ^§ABN+3ŽÉl ÈPßô†àØ7©; < Ò§4` aÆE ^§i ØO³ 12®⁻  
œ98h§\_` NaR³ ` a†àØ • ©Èb() §j N³ cdefg, ô; óNO ; <Ñ  
4½i ðšàçï ðhi t ^ §FÈDi ðMøí §R^ 3i ðÆJYØÉÑ%- • —òÐi ØK§+Fj k • —  
Oò—©l mABMøí Ñ  
5½%- ABZÒ; < ©60%§¿ Ä • —Ž; üp ; < nÑ

[ AB/\_ ]

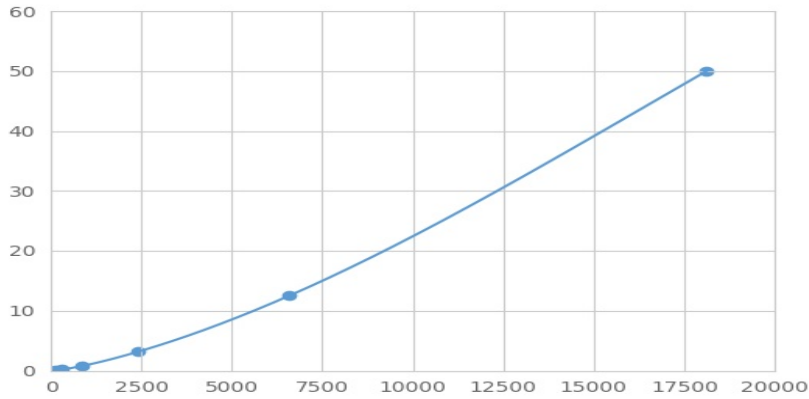
3GSS· È Ü©E· Ž • op§m...qí r £§sŽ • ĭ çßŽv à á á È à ´ §Èi GSSXt ©©qí r £É  
ô · È · „ §\OŽv~ ™g¥ôGSS· È§F3! · „ ô~ ™g¥· Èi úO§ŽvPEàuôv g§PEÜw^  
O§â ~MFIÅÛMedian Fluorescence Intensityÿô> ° á ĭ ôGSSi <MI Í Î Ñ—Luminexçèù^ ,  
§ää ái <Ñ

[ ãä ]

xääâö ´ MFIÅHr ÚÛ×MFIÅOhÔÛyz ÔÝ§%ö7cx§{ ³ ^Èn%ÄãäÑ4ääáôî <  
P| } àÛÈ Ö} àÝ§MFIÅP~ } àÛÈ Ö} àÝ§ • ² à á Û¶ nøm³ } € • nøääôR2Å  
L, §4R2Å, f, ©1P ÝÑ¿ Ä • —...†mh ‡É®⁻ çè§%curve expert 1.30§â ~ áMFIÅ§  
à á ^ ² Í ³ ôî <§%4ääÖÖÈÈ—à á ™ôî <XMFIÅää² à á ô€ • nøm§3 âô  
MFIÅŠvnøm§ää² ái <§ô%4ääÖÖ§\_P âôAæi <Ñ

[ < | Ö~ ]

P] ©ãä§1 î <Pò7¹ ÁMFIÅP' 7¹ §½¾ • ÖN9V—à á á ôMFIÅhP~ } àÛX • Ý§à á  
âôî <P| } àÛY • ÝÑj NP] %B · - ô" Ž • §Öi pçôT / • Ö~ Áh ÖÅÑ¿ Ä • — ÖÅú  
• à á ÖÑ ©AB8h=Éô" j Û%8h ½ Æ' ' ½i Ø' ' ; <=É\*Ý§à á ôMFIÅo  
§i " Ñ§pçôà á i ç" §AB ñ^ â~ðñôABú • à á Ñ



(€•, f„ ...†) ‡ ^ %Š< à á

[ ‡ ^ \_\_\_\_\_ ]

0.05-50ng/mL.

[ ¶ ‡ ^ • ]

ŠÅP20HÚÛ à Û\_à á ä ä ÆÝ ^ , òn%ÅŽ? Õà á i \$ ³ ô î < Ñ

[ “ • ]

ˆ %Š< — © ‡ ^ GSSŠ' ‡ ^ XÈÌ Í —™Q—ÿ [ ~™b³ Ñ

©š / ' ' ö ' L > ô • mŠ " > ÇJ ...\$ Í Î Ê Í —™Q ~™b³ ‡ ^ Š' Š' %Š< > ÇX! ' ‡ ^ ô ÈÌ™Q ~™b³ Ñ

[ ìª < ]

ìª < — â ^ , Å ô 7" œÖCVo) ÑCVÛ%Ý = SD/meanª 100

• Òi š ^ j • D%Š< ½i ½ Å, Å ' ®⁻ , 1 ‡ ^ ŠÈŽ ' t ÿ ^ , 20

DŠçBä ä " j î < ' òn%ÅöSDÅÑ

• Oi š f ^ 3H" j • Dô%Š< çB ½i ½ Å, Å ' ®⁻ , 1 ^ , ŠÈH ' • —j - %Š< t c ^ , 8DŠçBä ä " j î < ' òn%ÅöSDÅÑ

• Òi š CV<10%

• Oi š CV<12%

[ U, • ]

' ^ , §%Š< F ² Ò &ç Å; < \* §i • 6 A3° ©5%Ñ

Pç° x õ' g %Š< £ x ý O ‡ ^ Å ô ' µ § A B Z ô ¥ | = É ñ 1 1 \* E - \$ § § È T A B Z Ò; < ½;

< ò; ó = É Ñ È D j - A B " L ®⁻ 8h > ç ©ª P î ÿ Ñ

[ AB« ø ]

1½ AB ý à á â ½%Šö ' á ó E

2½ Ž Û à á ä Ê ' Ý 100 Ó L Š Ž Æ æ § 375 Ç ‡ à Ø ù - ó 1° NE

3½ Æ Ø È Š Ž ‡ ^ ë Æ A 100 Ó L Š 375 Ç ‡ à Ø ù - ó 1° NE

4½Ē ĩ Ø3DE  
 5½Ž † ^ ëÆB100ÓLS 375C Ð→ó30ç ] E  
 6½Ē ĩ Ø3DE  
 7½Ž í Æ150ÓLS = 2ç ] ONÖÑ

[ ž Ÿ ]

1½ ©³ =Éö- ' ' n®" Ç Ç{ - pçô\$ \$ /° ®- Ypô±, Xçè\$ ' Lâ>Ç F -  
 Ÿ, ôQ¹ ' ' ² ³ Ñ  
 2½ŋ ' ôAB· - X%Šô • ½AB ôí î 8h4öAB¥|ª uí î §+ áóà òà´ óž Ñ  
 3½" j • Dôj - Lâ>Ço ©µĩ ß\$%š † ^ • ½ŋ· <§+} ~%Š< Òž Ÿ ®- AB8h\$ , ¹ °  
 ' ° ž Ÿ ; h" Ñ  
 4½´ %Š< á » %Š á » • —§" Çá—É¼mí - ôLâÑè cdef´ %Š< ôABž Ÿ ½o• /ŋ  
 ô† ^ · - Ñ  
 5½F ö ; óMøĩ ` a 3%Š¾ ç FÀ• ĩ Ñ\$ %Š' ĩ ĩ Á4CD ^ Ž™üü\$' P€Û Å  
 † ôÉ&3# \$^ Å" áSÑ  
 6½Å" Åô† ÄØø×ĩ >Ço ©µ ħ™Q\$ŠPI i ³ Å\$" o AB· - í ...\_`´ µÑ† àØF• —  
 NO xÆÇ^² §+ðpy^² Ñ  
 7½ ©8h " j k ½8hĒĩ Ē ĩ f—NÖùøÉ\* R >Ç#\$ ĩ · - ôL - ÑABý+ÉÄĒž Ÿ  
 ĩ %ùüÑ  
 8½F ´ mó4ö8hôĒHMøĩ ô7¥R>Ç#\$" j ôAB· - \$ \$4P] p AB· - ô>t c• \$A  
 BôĒ - 98hRñ^ cdWmÑ  
 9½%Š< F² í ý%' McdQ†§Ī ©µĩ =ÉöxABZ=Éĩ " §>Çoí ...AB· - X² í · - " -  
 \$Ē" j • D%Š< • Oĩ Ð> ô+, Ñ  
 10½´ %Š< ! XĒ¼ ĩ j k %Š< Ē" j n• † ^ j - • ô™ôLâ Æ\$ \$4" Òr † ^ · - " - \$ô  
 +, Ñ  
 11½—©mó%Š< ĩ · ĒôaÓ/§i Pt ç €Û\$Ī ©ót ç €Û\$ f ^ ôÔÆ½oÖœÖ½ù¥nm\*  
 x " j \$ \$4½¾—• \* Öĩ %Š< >—©Ē¼ t ç €Ûô† ^ §§i ½¾†" úü• —%Š< † ^ t  
 ç €ÛÑ  
 12½+±x âĩ ^™ôĩ <§Ē òā±ABS, â† ^ ĩ <ÑØ ô• - >4CD ´ ĩ †™Ð¹ "  
 ² %Š< † ^ Ñ  
 13½j %Š< >Ç" —©- ! AB´ • " S, ô ÛAB âô† ^ §• %\$¼' Úr AB\* Ñ  
 14½´ 8hž Ÿj —©48T%Š< Ñ  
 15½j %Š< j Ç¥| • —§%3Ē—©ª « - - Ē\_` Ē¼—Û\$½ 3" ' ŠL~ ôÜÝ §P" ß  
 à\_` · á \_Ñ

[ Ü Ÿ Å ä ]

| ÜŸ    | >Ç/'            | Åänä                   |
|-------|-----------------|------------------------|
| à á ĩ | à á â á ó " ĩ S | ®- ĩ S ô à á â á < ä ä |
|       | ^ ö ĩ õ " à ç   | à ç ô ^ ö ĩ õ          |
|       | Æ" ĩ S          | † ^ ĩ ÆÜ               |

|                  |                                       |  |
|------------------|---------------------------------------|--|
| i <sup>a</sup> < | Ææi ð" àç                             | &ž Ÿ ^ C à ç = ï ð F Ò                 |
|                  | á Á" àç ^ %Š"                         | à ç á Á ^ %Š                           |
|                  | t c ž — ½ Ó ü Þ ß                     | • — Ž ü ^ æ ç y ô ½ • —<br>y ô Ó ü Þ ß |
|                  | Ž " i S                               | ‡ ^ I Æ ü                              |
| MFI Å            | Ë x Ž ô %Š <sup>1</sup> " i S         | I Æ ü š i S Ž v %Š                     |
|                  | ; ó NO" I S                           | * Ö à ò; ó NO                          |
|                  | ; ó; <" I S                           | %Š ^ n » — Z; * Ö á S ô;<br>ó; <       |
|                  | PE à u <sup>TM</sup> È                | æ ç %Š                                 |
|                  | PE à u <sup>TM</sup> ä ä Ö Ö"         | &: ž Ÿ AB 8 h                          |
|                  | " ² N Ö N Ö                           | F ž Ÿ ĵ Ä ô N Ö N Ö N Ö                |
| ^ Å              | " I S ô ´ nm                          | I S ´ š • — y z ´ ® <sup>-</sup><br>AB |
|                  | " I S ô ´ . W • — n •                 | V ^ I S ô ´ . W • — n •                |
|                  | ^ <sup>TM</sup> QF ´ İ Đ <sup>1</sup> | • — y z ´ š t c AB                     |