

€•, f„ ...† 1(DSC1) ‡ ^ %Š<  
 (Œ• Ž• Lumi nex• ' ' " " • )  
 — —™Š>  
 œ—• ž Ÿ

| Œ E x ¥ œ—| Š —“ ©ª « ¬!

- ®

[ ° ±² — ]

³ %Š< ´ —µ ¶ Œ “ ” • • „ ^ • ¹ ° » ¼½» ¾½¿ Ä Á ¼½ Ä Ã Ä Å Æ ½ Ä Ã Ç È É ¼ Ê Ë Ì Í Î ~™Æ  
 Œ Ĩ DSC1Đ, Ñ

[ %Š< ÒÓ ]

| %Š ÕÖ               | Ö        | %Š ÕÖ           | Ö       |
|---------------------|----------|-----------------|---------|
| 96x Ø Û Ü † Û Û     | 1        | 96x Ø Ý Þ       | 4       |
| ß à á               | 2        | ß à á â ã Æ     | 1ä 20mL |
| Œ å                 | 1        | æ ç è é Æ       | 1ä 20mL |
| ‡ ^ è Æ A           | 1ä 120èL | ‡ ^ â ã Æ A     | 1ä 12mL |
| ‡ ^ è Æ B Û PE-SA Û | 1ä 120èL | ‡ ^ â ã Æ B     | 1ä 12mL |
| ì Æ                 | 1ä 10mL  | í î ï Æ Û 30ä Û | 1ä 20mL |
| œ—• ž Ÿ             | 1        |                 |         |

[ ð ñ ò ó ô ò õ %Š ]

1½ Lumi nex MAGPIX ò | Lumi nex 100÷ | Lumi nex  
 200÷ | Ê Bi o-Radò, Bi o-Pl exò æ ç ø Û Û ú ø ù œ—ü ý ü ° þ, ÿ ñ ‡ à Û  
 2½ • Ê Ž „ Æ ù õ  
 3½ â ã á ó EP .  
 4½ Ê ‘  
 5½ Œ  
 6½ í Æ ó Ó ù  
 7½ 0.01mol /L Û Ê 1ä Û è é (PBS) | pH=7.0-7.2  
 8½ ù  
 9½ ß Ø ù

[ %Š< ó õ ± ]

1½ ! " # ó%Š< š \$ %Š%&%Š' B( É \$) \* Ñ+, - | . /%Š< O+ 1 2 3 B à á ½ ‡ ^ ê Æ A  
½ ‡ ^ ê Æ B 4 ð 96 × Ø\* " -205C| È 6%Š + 7 " 45C\* ò—Ñ  
2½ œ—O ó%Š< š 8 6%Š 9 ð &: %Š' B( \$) ó; < \* Ñ  
, - š  
%Š< Ò B => ? @ | & A B ð C > æ D œ—E œ—O ó 8 6%Š< ù ú F G D A B O 1 H I Ò œ—J K Ñ L  
á M ± N O 4 < ' É ó B( P à | \* Q ± Ò \$ ¿ æ R S \* T U · ó Ñ

[ B³ ó VWX\* ]

¿ Ä Å ¾ š § Y Z [ ó ¿ Ä \ ð Á ¾ ó ] • ^ \$ § Y  
1Ü \_ — , ¿ Ä ` | F ° a P B S Û 0.01 mol / L | pH = 7.0 - 7.2 Ü Ĩ ¼ î b » Æ | Á ¾ ü c Ö ð Ñ  
2Ü 3 ¿ Ä e f ¹ ` | % Á ó g 7 F h É ó i j k Ä Å è é Æ ( l m I S 007 | ² n o p B ... t ó q Ä Ä · r s  
t § Y Z [ ó è é Æ ) ó u v % Q ü Ĩ Û Ž ¹ ó ¿ Ä w x y z Ü Ñ Û Q , Ç { | = 1:20 - 1:50 | } y š 1 mL Ä Ä è  
é Æ Ĩ ~ g 20 - 50 mg ¿ Ä ³ Ñ Ü  
3Ü 3 • / ó € • Æ , M f , ... t ‡ ^ ¼ Ñ  
4Ü 3 \ ð ó Á ¾ Æ 10,000 ä g " 5 æ % | Š < Ç | É ¼ • > — " ‡ ^ É 7 " - 205 C Ž \* Ñ  
Ä Ä Ä Ä Æ š F æ ç % B • ü | Ä Ä ð • — 4 Ž ] • ... t š  
1Ü ' ' Ä Ä ² " — a P B S " " ¼ î | • O — ... t — ~ | " 1,000 ä g " 5 æ % O . W Ñ Ü € ™ Ä Ä > š  
M " > œ . W Ü Ñ  
2Ü 3 . W / ó Ä Ä — a P B S Ĩ 3 D E  
3Ü 3 Ä Ä — j k Ä Ä è é Æ d € ‡ • < P 107 H Ä Ä / ž Ÿ | y ð x | Ä Ä > 4 | Ç f , É ... t ‡ é Æ ^ ¼ Ñ  
4Ü 3 B ³ " 2 - 85 C 1,500 ä g " 10 æ % | Š < Ç | É ¼ • > — " ‡ ^ É 7 " - 205 C Ž \* Ñ  
Ä Ä Ç È É ¼ È È Ĩ ~ ™ B ³ š + 1,000 ä g " 20 æ % | \_ É ¼ • > ‡ ^ | È 3 É ¼ 7 " - 205 C È - 805 C \* |  
x ¥ | § " © Ñ  
, - š  
1½ 4 É B ³ % ð • # \* | 45 C \* 1 " 1ª | - 205 C § f M 1 H I | - 805 C § f M 2 H I Ñ  
2½ B ³ « - ê » ^ - ® ¯ O ‡ ^ ° | ' z ê » B ³ § ± | Ç z ² ‡ ^ Ñ  
3½ B ³ œ — ü ² è ³ % ' ‡ µ ; | § ² ~ p œ • © Ä Ñ  
4½ ¶ " · , ‡ ^ Ö o | , ¹ ° » œ — » ¼ ¼ § T » ¾ ½ P ³ | Ç ‡ ^ Ñ

[ Lumi nex200 æçø ]

1. æç Ç { š 50 uLE
2. Ž • Z [ š Ç Ć MagPl ex;
3. ¾ Ç Ć , š 50 • / ¿ ;
4. MFI Ä š Medi an.

[ %Š à ò ]

1½ œ—ü 3 \$ ó%Š B³ è³ %' ‡ µ; Û 18-255C Û | y " %Š< F ® Á N O Ò § Ä œ— | + \_ « ³  
D % B \$ ð ó B = %Š | ý 3 8 6 ó B = ð %Š & Ä · = Ä \* Ñ  
2½ B à á ( " Ä á ) š Æ ' B à á ~ g B à á ä ä Æ 0.5 mL | Ç O µ; È 7 · É 10 æ % | Y N " " È È Ü x ¥ Ĩ  
Í Ü | È í < P 10.0 ng/mL Ñ à ò 7 H ä ä B à á ó E P | Æ H E P Ĩ ~ g 300 Ĩ L ó B à á ä ä Æ | y Ĩ \$ ) n  
D È | ä ä f 10.0 ng/mL, 2.5 ng/mL, 0.62 ng/mL, 0.16 ng/mL, 0.04 ng/mL, 0.01 ng/mL, 0.0 ng/mL | B à á ä ä  
Æ (0 ng/mL) > œ ½ P Ú t × Ñ P \* Ñ A B ° • | Æ D A B + œ — j ó B à á ê Æ Ñ

| item | 1    | 2   | 3    | 4    | 5    | 6    | 7 | Tube  |
|------|------|-----|------|------|------|------|---|-------|
| DSC1 | 10.0 | 2.5 | 0.62 | 0.16 | 0.04 | 0.01 | 0 | ng/mL |

3½ ± ˆ é ÆA Õ † ˆ é ÆBŠ Detection A Õ Detection BF œ—ü +—ÖÖÖŽ É ÖÖ " ...† | 4œ × ØF  
 ' É' ÇóÆϕ< { / ÛÑ©—üæÚ4 † ˆ â ã ÆAÉB 1:100â ã (y š 10Î L † ˆ é ÆA/990Î L † ˆ â ã  
 ÆA) | ÛæÜÁ | â ã üÝ ° c P B ó ÆDAB\$ ð ó¾, à \ (100Î L/x) | A á à \ N² à \ 0.1-0.  
 2mL Ñ

4½ í î ï Æš 580mL É ' ~g 20mL î ï ÆÛ30ä Üâ ã † 600mL † â ½Æí < Ñ  
 , - š

1½ B à á ó â ã § Â > œ F Ø Í | ϕ Ñ

2½ B à á + " ©—ü 15æ% Õ à \ Ñ" B à á ã Â œ—® D Ñ

3½ B à á ½ † ˆ é ÆA â ½Æ ½ † ˆ é ÆB â ½Æ + œ—Í ² ó â ã Æ à \ | â ã Æ § Â Ü—Ñ— Æ à " " á æ  
 ÛæÜÁ | æ ¥ Í Í Ñ P \* Ñ A B ° ó à S • + œ—Ž, | ý à Ž, Æ Û Ñ + no \$ ð ó, ç S à  
 \ | 1, § x œ—Ž, à \ ó ] • Û y \_ † ˆ é Æ A N | ® D § x ¹ " 10Î L Û | 4 æ ¥ è f í < é é Ñ

4½ + è d § œ—í , â ã M ó B à á ½ † ˆ é Æ A â ½Æ † ˆ é Æ B â ½Æ Ñ

5½ î ï ÆÛ30x Û ï y ° í ç « | + c ; î † µ ; | " " Ü Á | † / ° í J î é Å ð ; ϕ à \ Ñ

6½ % Š < Í ñ æ % Š P Æ | ð ó ð à 7 f â ½Æ O œ— | F à 7 M ô Í > Â ' P ð ö Q, é É Q ÷ ø |  
 4 ð A B Í \$—ü ú ü ö < è | è f A B ° § à S | ü † J î ý é Ñ + œ—µ à 7 Ñ

[ B³ ...† ]

1½³ p ÿ ā % Š < ³ | § ' œ—" % Š < \$ è f ó ³—ü | + œ— œ—ü Û æ / ³ ó  
 > Â œ—, | ° Û ó ³ Ñ

2½ A B ü² c ° ˆ ³ Í ˆ ™ Í < Ñ í < § F B à ó Ò N | —ó S · È · A B ó ˆ á â  
 ã ð Ñ y á Í ˆ ™ Í < M Ê M | + ³ — ó â ã É Í Ñ ³ â ã ð—P B S Ñ

3½ \$ † ³ § ð F · ž Ý \$ ³ · Í | ù ú ; ϕ ° A B B Ñ È · | ý, - ³ Ñ

4½ œ—~ Ä Ä Æ \ ð ó ç Ä Ä ¾ É Ä Ä ý \_ Æ > Â ^ " ~ ™ Q ó g A B ° ! é Ñ

5½ ³ P Ä Ä Ç È É ¼ | ' P " Z ³ Å " ' # \$ | y š Ä Ä % & ½ Ä Ä Ö, ½ V N O ' | \$ 4 > Â F  
 † ˆ § « ó ( ) Ñ

6½ \* • ...† È d ç ...† | +, - ð. - d ç ...† | > Â ' P X³ L á \$ œ—ó † ˆ ¶ ϕ ð / O ¶ ϕ § 1 à  
 | ¼ § Û † ˆ « Ñ

7½ ù ú œ—j k ³ | \* N O M 2 > Â ^ ' ...† 3 Ä È 4 · ¼ A B ° ! é Ñ

[ 5½67 ]

1½ 3 A B Ø ó Æ x Ò ~g 200ul æ ç è é Æ—4° 8 | # 9 O F B Ø ù É µ ; : 10æ% | • O Ó Å × Ò  
 Æ ϕ | • >— " ~ 5½ Ñ

2½ ~ š æ Ú ð B à x ½ ˆ á x ½ Ú † x Ñ ð B à x 7 x | n D ~g 100Î L § Y í < ó B à á Û ; % Š à ð 2  
 Û Ñ Ú † x ~ 100Î L B à á á ã Æ Û ; % Š à ð - < 6 ° O ® Û | 6 x ~ ˆ á Û È á ã O ó á Û 100Î  
 L | Æ x ~ 10ul Æ à | B Ø ~ É Ý P | 375C B Ø ù ; î 1¹ N | È = > ð 7 P 800rpm | ? 2-4mm |  
 @ A Æ à < 3 Ñ

3½ É Æ | 2æ% O Š Æ ϕ | Æ \* B ó % & Ž Ó Å | §—î ï Ñ

4½ Æ x ~ † ˆ é Æ A â ½Æ 100Î L Û ©—ü à \ Û | B Ø Ý P | 375C B Ø ù ; î 1¹ N | È = > ð 7  
 P 800rpm | ? 2-4mm | @ A Æ à < 3 Ñ

5½ÉÆ | 2æ%OŠ ÆÇ | Æx—200Î Lóî ÿ Æî ÿ | CÍ 1-2æ%| Š x Ò\$ ÆÇÑdŞî Ø3D  
Ñ̄ O®Dî ÿ O| \_ÊD« 86óî ÿ èéÆ| 3 BØDEF FÉ| 3G Fx ÒóÆÇî ñ Å  
Ñz Mòw>ñËÆ î ØHI J f Ñ  
6½ bÆ | Æx ~ ‡ ^ è ÆBà ½ÆÛ©—üà \ Ü100Î L| BØÝÞ| 375C BØ ù; 30æ%| Ë  
=> ò 7P800rpm| ? 2-4mm| @Æå < 3Ñ  
7½ÉÆ | 2æ%OŠ ÆÇ | Æx—200Î Lóî ÿ Æî ÿ | CÍ 1-2æ%| Š x Ò\$ ÆÇÑî Ø3D| ]  
• Y675Ñ  
8½ bÆ | Æx ~ ì Æ150Î L| : 2æ%| œŽ • J €™%&| • >ÉHKÖÑ  
, - Š  
1½%Šà ò š à ò ®DAB\$ ò x ó ß =| È Ì ó > L Ž x ØÉ ? Ž | • # | & : • ž Ÿ x C\* | 4 ò Ž D  
œ—Ñ  
2½~ š AB5½Ï + œ—®D • ó MN | ð ¥ ÷ ø Ñ ~ N, - Š x OÍ L ~ | 3 á ~ " BØÛñ  
| 1 , Š P ò x ' | " " QÈ Û Á Ñ X | ² % Š ~ g ® | ~ MòÏ - ® H x X ^ O ® H x ~ NOOR1  
, ¹ Û ® ST \ F 10æ% 4 Ø Û | y U · | 3 ^ Š Y ó V ° ; î WNO | L ¼ ž XY - ® / ^ , À ó à  
S · ò d § · Ñ P Z ^ À ó à S · | ° » ò 7 § x | Ç AB Ñ  
3½; î š P @ A á [ | ABN + 3 ~ É Ç Ê Ý Þ ó ß Ø 7 " 8 < Ò | 4 ð ¥ Æ Ç [ | î Ø ² 1 2 | Ç  
Ž 6 5 ½ | \ ] N ^ R ² ð ¥ ß Ø ... " Å \_ % & | Y N ² ` a b c d · ó ; î NO ; < Ñ  
4½î ÿ š Û æ î ÿ e f d x | F Æ D î ÿ MòÏ | R x 3 î ÿ Æ J î Ó Æ Ñ y œ—ñËî Ø H | + F g h œ—  
O ð — " i j AB M ò Ï Ñ  
5½y ABµ Ò 8 < " 60% | ° » œ— ~ 8 ù ý 8 < k Ñ

[ AB, † ]

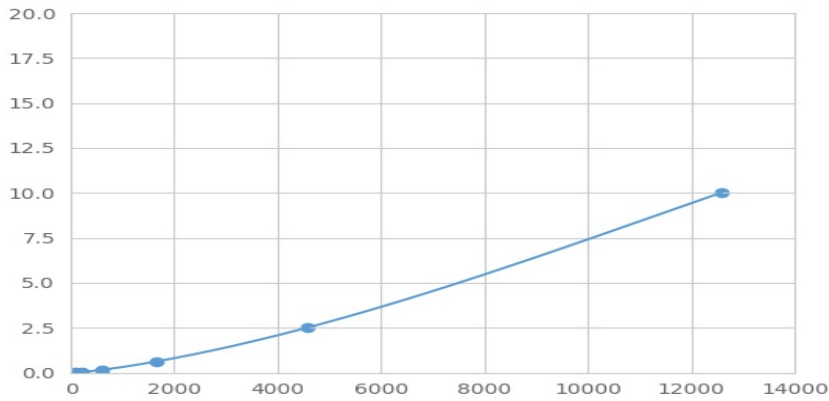
3DSC1¶Ç Û " Æ · Ž · l m | \ f n í o Ç | p Ž · Ï æ Û ~ g B à á Ê ß ³ | È Ï DSC1Xqœ " n í o Ç  
É ó ¶ Ç ° r | • O ~ g ~ ™ # ~ ó DSC1¶Ç | F 3 ! ° r ó ~ ™ # ~ ¶ Ç î ö O | ~ g P E ß s ó t # | P E Û  
u [ O | Ý o MFIÀ Û Median Fluorescence Intensity Û ó · ¹ á Ï ó DSC1 í < J i í Í Ñ—Lumi nex æ ç ø  
^ · | Þ B á í < Ñ

[ Pß ]

v B à á ó ³ MFIÀ E b Ú † x MFIÀ O ½ Ï Û w x Ï Û | y ò 7 § x | y ² \_ Ê k % Æ Þ Ñ 4 B à á ó í <  
P z { B Û Ê Ò { B Û | MFIÀ P | { B Û Ê Ò { B Û | } « B à Û ~ ] ò j ² n ~ · ] ò Þ B ó R 2 Æ  
l · | 4 R 2 Æ · , " 1 P Û Ñ ° » œ— f , \ ½ ... Ä | Ç æ ç | y curve expert 1.30 | Ý o á MFIÀ |  
B à † « Í ² ó í < | ‡ 4 â ã Ð Ö Ê — B à ™ ó í < X MFIÀ Þ B « B à ó ~ · ] ò j | 3 á ó  
MFIÀ ^ g ] ò j | Þ B « á í < | ð ‡ 4 â ã Ð Ö | • P á ó A á í < Ñ

[ % [ Öo ]

P Z Š " Þ B | 1 í < P ñ 4 , ¼ MFIÀ P ' 4 , | , ¹ } Í N 9 V — B à á ó MFIÀ ½ P | { B Û X < Û | B à  
á ó í < P z { B Û Y < Û Ñ Y N P Z % B ° ó > Æ · | Í Í ý | ó T , • Ö o ¼ e Ö Æ Ñ ° » œ— Ö Æ Û  
Ž B à Ï Ñ " AB 5 ½ = Ä ó Š Y Û y 5 ½ ½ Æ · • ½ î Ø · • ; < = Ä ' Û | B à ó MFIÀ ^  
\$ e ' Ñ \$ ý | ó B à | ' | AB ð x Ý o ñ ï ó AB ù Ž B à Ñ



(€• , f „ ...†1)‡ ^ %Š< ßà

[ ‡ ^ \_\_\_\_\_ ]

0.01-10ng/mL.

[ \_\_\_\_\_ ‡ ^ " ]

z ÆP20HÚ† á Û• ßà á â ã ÆÛ^ . ók %À ~ < ßà ê \$ ^ 2 ó í < Ñ

[ \_\_\_\_\_ ' • ]

³ %Š< — ‡ ^ DSC1 | , ‡ ^ XËÌ Í "™Q• ž X— — | ^ 2 Ñ

“ ~ / • • ö ³ |™Q“ \ | § > ÆJ f \$ Í Î Ê Í "™Q— — | ^ 2 ‡ ^ | ' z ³ %Š< > ÆX! , ‡ ^ ó Ë Ì™Q — — | ^ 2 Ñ

[ ç • < ]

ç • < — á ^ . Æó 4' š ÖCVI ) ÑCVÛ%Û = SD/meanä 100

> Òèš \_Y> D%Š< ½ ĭ ½ Æ . Æ ³ | ç . , ‡ ^ | Æœ ³ ç • ^ . 20

D | æÚPß§YÍ < ³ ók %À òSD ÆÑ

> Oèš s\_3H§Y> Dó%Š< æÚ ½ ĭ ½ Æ . Æ ³ | ç . , ^ . | ÆH ³ œ—Y®%Š< d § ^

· 8D | æÚPß§YÍ < ³ ók %À òSD ÆÑ

> Òèš CV<10%

> Oèš CV<12%

[ U • • ]

, ^ . | %Š< F ± Òž &° » ; < \* | ÿ • 3 > 3¹ " 5%Ñ

P ¹ Eñ' # %Š< | ç ÛO‡ ^ Æó - ® | ABμóÉæ = Æð1 , \* B® | ¥ËTABμÒ; < ½ 8

< ò ; î = ÆÑËD Y®AB | I | ç 5½ > § > PéèÑ

[ AB " ô ]

1½ ABÛßà á ½%Šö ³ à ò E

2½ ~ Ûßà á Ê ³ Û100Î L | ~ Æâ | 375C BØ ù © î 1¹ NE

3½ Æ ÓÅ | ~ ‡ ^ ê ÆA100Î L | 375C BØ ù © î 1¹ NE

4½Œ î Ø3DE  
 5½~ ‡ ^ ê ÆB100Ī L| 375C Ē ©î 30æ%Œ  
 6½Œ î Ø3DE  
 7½~ ĩ Æ150Ī L| : 2æ%OKÖÑ

[ • ž ]

1½ " ñ =Äõª •• k« ŠĀ | l ñý| ó\$ \$ , - | Ći mó®. Xæç| ³ Lá>Ā F®  
 • óQ, •• ° Ñ  
 2½ ±óAB° X%Šó • ½AB óÍ Ī 5½4öABE¤• eÍ Ī | +ž àòÛ óB³ òœÑ  
 3½§Y> DóY®Lá>Ā^ §² êÚ| yš ‡ ^ " ½³ ´ < | +no%Š< Ò• ž Ÿ| ĆAB5½| µ¶.  
 ' ° • ž Ÿ ½' Ñ  
 4½³ %Š< à , %Š à , œ—| §ĀÜ—Ē¹ \ è ñóLáÑā ` abc³ %Š< óAB• ž ° ^ • / °  
 ó ‡ ^ ° Ñ  
 5½F õ; î MōĪ ¤¥3%Š» ¼F ½¾Ī Ñ\$ %Š' Ç Ç¿ 4@A [ Ž™÷ø| ' P...t Ā  
 óĀ" 3 ^ ĀšàSÑ  
 6½Ā" Āó ĀØØxĪ >Ā^ §² ™Q| z Pi f -Ā| §^ AB° èf \ ] - ®Ñ BØFœ—  
 NL i ĀĀ\_« | +ëýü\_« Ñ  
 7½ " 5½ §gh½5½ÆéĒýés—KÖøòÇ' R >Ā ýé° óL~ ÑABü+ĒĀÉK• ž  
 ŸÿĒ%øûÑ  
 8½F ³ \ ò4ö5½óÆHMōĪ ó4~ R>Ā §YóAB° | \$4PZý AB° ó>d§• | A  
 BóÆ®65½Rōx` aT\Ñ  
 9½%Š< F« Ēü%, M` aQ‡| Ī " ´ Í =ÄövABµ=Āê' | >Ā^èfAB° X« Ē° §®  
 Ē§Y> D%Š< > OēĪ • ó( ) Ñ  
 10½³ %Š< ! XĒ¹ ĒĪ YZ%Š< Ē§Y | • ‡ ^ Y®pó™óLá | | \$4§Đb‡ ^ ° §® ó  
 ( ) Ñ  
 11½— " \ ò%Š< Ī ¶Ćó¥Ñ, šfPd¿...t | Ī " òd¿...t \$s\_óÒĀ½| Óš Ō½ō~ ] j '  
 v §Y| \$4, 1 •• \* Ñ" %Š< >— Ē¹ pýd¿...t ó ‡ ^ | šf, 1 w§ùúœ—%Š< ‡ ^ d  
 ¿...t Ñ  
 12½+° Ō áĪ ^ ™óí < | Ē òP° ABS• á ‡ ^ í < ÑÖ ó...t > 4@A ³ Ī ‡ ™Đ, f  
 « %Š< ‡ ^ Ñ  
 13½" %Š< >Ā§— " ® AB³ • §S• ó xAB áó ‡ ^ | } y | ¶' ØbAB' Ñ  
 14½³ 5½• ž Y — " 48T%Š< Ñ  
 15½" %Š< | ¤¥œ—| y 3Ē— " ©ª « ñĒ \ ] Ē¹ —Û| , pý3§ ' zL~ óÚÛ | ÜšŸ  
 P \ ] • B \ Ñ

[ ÚÛÄà ]

| ÚÛ   | >Ā, ' °       | Āá] ā                  |
|------|---------------|------------------------|
| Bà è | Bà á à ò §i S | Ī Ći S ó B à á ā < ā ā |
|      | _ōī ĩ § Ūæ    | Ūæó _ōī ĩ              |
|      | Æ§çS          | ‡ † ĩ ÆÛ               |

|       |                         |                                     |
|-------|-------------------------|-------------------------------------|
| ç • < | Æâ î ï § Ûæ             | &• ž Ÿ x C Ûæ: î ï Cí               |
|       | Û Á § Ûæ _%Š§           | Ûæ ÛÁ _%Š                           |
|       | d § • — ½ Ó ù Ý Þ       | œ— ù x ä å j ó ½ œ—<br>j ó Ó ù Ý Þ  |
|       | ~ § ç S                 | ‡ † i Æ Û                           |
| MFIÄ  | Æ x ~ ó %Š, § ç S       | i Æ Û   ç S ~ g %Š                  |
|       | ; î NO § i S            | * Ñ Û ó; î NO                       |
|       | ; î ; < § i S           | %Š x k ´ ‡ µ; ý * Ñ à S ó;<br>î ; < |
|       | PEß s™ Æ                | ä å %Š                              |
|       | PEß s™ â ã ð Ö §        | &: • ž Ÿ AB 5 ½                     |
|       | f « KÖNOKÖ              | F • ž Ÿ ° » ó KÖNOÖKÖ               |
| ³ Ä   | § i S ó ³ ] j           | i S ³   œ— j k ³   ç<br>AB          |
|       | § i S ó ³ . W ... t ] • | V _ i S ó ³ . W ... t ] •           |
|       | ^™ QF ³ İ Đ,            | œ— j k ³   d § AB                   |