

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

Ÿ | € £ ¤ › – ¥ | – § ¨ © ª « !

– – ®

[¯ ° ± –]

² ^ %Š³ – ´ μ ¶ · ¨ ¸ ¹ ‡ º » ¼ ½ ¾ ¼¿ ¾ÀÁÂÃ¿ ¾ÄÅÆÇ¾ÄÄÈÉƒ ½ÊËÌ Í Î – ~ Ç
 ÿ ÿ Ñ Ð ¹ º Ñ

[^ %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 Ç | 1å 20mL |
| < æ | 1 | ç è é ê Ç | 1å 20mL |
| † ‡ ë Ç A | 1å 120ì L | † ‡ ã ä Ç A | 1å 12mL |
| † ‡ è Ç B Û PE-SAY | 1å 120ì L | † ‡ ã ä Ç B | 1å 12mL |
| í Ç | 1å 10mL | î ï ð Ç Û 30å Ý | 1å 20mL |
| > – œ• ž | 1 | | |

[ñ ò ó ô õ ö ö ^ %Š]

1¾ Lumi nex MAGPIX ÷ ¥ Lumi nex 100ø ¥ Lumi nex

200ø ¥ Ê Bi o-Rad ÷, Bi o-Pl ex ÷ ç è ù Ú ú û ü ü › – ý þ ý ¯ ÿ , ò † á Ý

2¾ • Ê • ¹ Ç ü ö

3¾ ã ä â ô EP .

4¾ Ê € ' .

5¾ <

6¾ ï Ç ö Ó ü

7¾ 0.01mol /L Û Ê 1å Ý é ê (PBS) ¥ pH=7.0-7.2

8¾ ü

9¾ à Ø ü

[^ %Š Ò ö °]

1¾ ! " # ô ^ %Š™\$ ^ %%%& ^ %' à (f \$) * Ñ+, - ¥. / ^ %ŠO+ 1 2 3à á â ¾† ‡ ë ÇA
¾† ‡ ë ÇB4ö96× Ø* § -205C¥É 6 ^ %+ 7 § 45C* ó- Ñ
2¾ > - Oô ^ %Š™86 ^ %9ñ&: ^ %' à (\$) ô; < * Ñ
, - ™
^ %ŠÒ à => ? @ ¥ & A B ñ C > ç D > - E > - Oô 86 ^ %Šúû F G D A B O 1 H I Ò > - J K Ñ L
â M ° N O 4 Š' f ô à (P á ¥ * Q ° Ò \$ À ç R S * T U , ô Ñ

[à² ô VWX* _]

¼½™3. W § ¼½ç ĩ ô Y ¼à² F Z; 72[NĒ 45CM\ ¥] O1,000âg " 20ç ^ ¥_f ½` > ¥
3f ½7 § -205CĒ -805C* ¥ abcdef Ñ
¼ç™- EDTAĒ g...h P i j %VWà² ¥ 3à² F V W O ô 30ç ^ Ò § 2-85C 1,000âg " 15ç ^ ¥_f ½`
> † ‡ ¥Ē 3f ½7 § -205CĒ -805C* ¥ abcdef Ñ
ĂĂĴ™| k l m ôĂĂ. óĂĴ òn" o \$| k
1Ý_• 1 ĂĂp ¥ F ¯ q P B S Ū 0.01mol / L ¥ pH=7.0-7.2ÝĪ ½i €r ¼Ç ¥ ĂĴ ý s Ō t Ñ
2Ý3ĂĂuv [p ¥ %Ăô w 7 F x f ô y z { ĂĂé ê Ç (| } I S 007 ¥ ± ~ • € à • Ū ô , ĂĂ , f ,
...| k l m ô é ê Ç) ô † ‡ % Q ū Ī Ū • [ôĂĂ ^ %Š < Ý Ñ Ū Q¹ | Ą • =1:20-1:50 ¥ Ž Š™1mLĂĂé
ê Ç Ī • w 20-50mgĂĂ ² ÑÝ
3Ý3• / ô ' ' Ç" M" • - - - ™½Ñ
4Ý3• ó ôĂĴ Ç 10,000âg " 5ç ^ ¥š > œ ¥ f ½` > - § † ‡ Ē 7 § -205C• * Ñ
ĂĂĂĂĒÇ™F ç è ^ B ž ý ¥ ĂĂ ñ Ÿ - 4• n" - - ™
1Ý | ĂĂ ± ç - q P B S E E ½i ¥] O - ¨ • Ū ¥ | ¥ § 1,000âg " 5ç ^ O. W Ñ Ū' § ĂĂ > š
M " " ©. W Ý Ñ
2Ý3. W / ôĂĂ - q P B S ĩ 3 D E
3Ý3ĂĂ - z { ĂĂé ê Ç t ' ~ª < P 107 H ĂĂ / « ¯ ¥ Š - ñ % ¥ ĂĂ > 4 ® ¯ " • ° - - - ¯ è Ç™½Ñ
4Ý3à² § 2-85C 1,500âg " 10ç ^ ¥š > œ ¥ f ½` > - § † ‡ Ē 7 § -205C• * Ñ
ĂĂĒĒÉ f ½ĒĒĪ - ~ à² ™ + 1,000âg " 20ç ^ ¥_f ½` > † ‡ ¥Ē 3f ½7 § -205CĒ -805C* ¥
abcdef Ñ
, - ™

[Lumi nex200 ç è ù]

- 1. ç è ĵ Ą™50uLE
- 2. • Ž Ī m™ < æ Mag Plex;
- 3. Ă < æ¹ ™50Ă/Ă;
- 4. MFIÆ™ Medi an.

[^ %á ó]

1¾ > - ý 3 \$ ô ^ % à² é ° % » ~ Z; Ū 18-255CÝ ¥ Š - ç ^ %Š F - Ç N O Ò | Ē > - ¥ + Ý_²²
D ^ B \$ ñ ô à = ^ % ¥ 3 8 6 ô à = ô ^ % & Ē , = Ē * Ñ

2¾à á â (e È â)TM | ' à á â • wà á â ã ä Ç0.5mL¥Í OZ; Î 7½Ï 10ç ^ ¥k NE £ Ð Ñ Ò a b Ò
 Ó ¥ È Ì < P5000.0pg/mLÑá ó 7Hã ä à á â ô EP ¥Ì HEP Ì • w300ÔLô à á â ã ä Ç¥Š Ò\$)
 ~ DÖ• ã ä v 5000.0pg/mL, 1250.0pg/mL, 312.5pg/mL, 78.12pg/mL, 19.53pg/mL, 4.88pg/mL, 1.22pg/mL
 ¥à á â ã ä Ç(0pg/mL)'' ©hPÚÛ×ÑP* ×AB. - ÇE¥Ì DAB+> - z ô à á â è ÇÑ

| item | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Tube |
|------|--------|--------|-------|-------|-------|------|---|-------|
| NE | 5000.0 | 1250.0 | 312.5 | 78.12 | 19.53 | 4.88 | 0 | pg/mL |

3¾† ‡ è ÇAÖ † ‡ è ÇBTMDetection A òDetection BF> - ý + - Ø Ù Ú • È Û Ü " - — ¥ 4> Ý Þ F
 Ĵ È' Í ò Çĵ > ÇE/ ß Ñ'' - ý ç à 4† ‡ ã ä ÇAÈ B 1:100ã ä (ŠTM10ÔL† ‡ è ÇA/990ÔL† ‡ ã ä
 ÇA)¥á ç â Â ¥ã ä ý ã • - s ä å ò Ì DAB\$ñ ô Æ¹ æ. (100ÔL/×)¥A ç æ N± æ. 0.1-0.2mLÑ

4¾î ï ð ÇTM580mL È € ' • w20mLi ð ÇÛ30á Ý ä ä ~ 600mL~ è h Çî < Ñ
 , - TM

1¾à á â ô ä ä | È'' ©F Ø Í ® Ñ

2¾à á â + §'' - ý 15ç ^ Òæ. Ñ Ç à á â é È> - - DÑ

3¾à á â ¾† ‡ è ÇAè h Ç¾† ‡ è ÇBè h Ç+> - Í ± ô ä ä Çæ. ¥ã ä ÇĴ È â - Ñ- Çê £ £ è Ì
 á ç â Â ¥ab Ò Ó Ñ P* ×AB. - ô á S ÇE+> - • ¹ ¥ á • ¹ ÇÛ Ñ + ~ • \$ ñ ô ¹ í S æ
 • ¥ 1 ¹ | %> - • ¹ æ. ò n" Û Š _ † ‡ è ÇAN¥- DĴ % [§ 10ÔLÝ ¥ 4ab î v î < ï ð Ñ

4¾+ ñ t d> - ò" ä ä M ô à á â ¾† ‡ è ÇAè h Ç † ‡ è ÇBè h ÇÑ

5¾i ð ÇÛ30xÝ Í Š • ó è ² ¥ + s; ô ~ Z; ¥ £ £ â Â ¥ ~ / • ó J Y è Æ ô ® Ñ æ. Ñ

6¾^ % Š Í ö ç ^ % P Ç ¥ ÷ ð ñ æ 7 v è h Ç O> - ¥ F æ 7 M u Ì > È • P ú ù Q' ð È Q ü ý ¥
 4ö AB Ĭ \$ - þ ÿ ù < ð ¥ í v AB. - | á S ¥ ~ J Y ï Ñ +> - æ 7 Ñ

[à² - -]

1¾² é ^ % Š ² ¥ | • > - Ç ^ % Š \$ í v ô ² ¥ þ ¥ +> - > - ý á ç / ² ô
 > È > - ¹ ¥ Ñ á ô ² Ñ

2¾ABÝ ± s ~ † ² Í † ~ î < Ñ î < | F à á ô Ò N ¥ - ø S, È, AB ô ¶ ä ä
 ä Ö Ñ Š - ä Ĭ † ~ î < M È M ¥ + ² • ô ä ä È Ĭ Ñ ² ä ä ñ - P B Š Ñ

3¾ \$ † ² | Ð F œ • ž \$ ² ž Ĭ ¥ ú ù ® Ñ - A B B × È Ç E ¥ , - ² Ñ

4¾> - | Â Æ Ç. ó ô Â Â Â Ĵ È Ä Ä þ _ Ç > È o! § " # | ~ Q ô \$ w % & AB. - ' ð Ñ

5¾ ² P Ä Ä È È f ½ ¥ • P Ç Ĭ ² È (• ...) ¥ ŠTM Ä Ä * + ¾ Ä Ä Ö ¹ ¾ V NO, ¥ \$ 4 > È F
 † ‡ | ² ô - . Ñ

6¾" # /] • Û È t Ä • Û ¥ O 1 2 ö 3 2 t Ä • Û ¥ > È • P X ² L â \$ > - ô † ‡ Ĵ Ĵ ö 4 5 Ĵ Ĵ Ĵ 6 æ
 ¥ Ä Ĵ Û † ‡ ² Ñ

7¾ú ù > - z { ² ¥ * NOM 7 > È o • • Û 8 Æ È 9 Ç Ä % & AB. - ' ð Ñ

[: h; <]

1¾= Ø Ò Ĭ H x Ĭ • w 200 Ĭ L ç è é è è Ç ® Ñ - > ? Ñ F Ð @ f F Z; • Ð Ñ Ø 10 ç ^ Ñ Û È x Ò Ç Ĵ ¥ Ñ >
 - § • : h Ñ

2¾S, ä ä à á â ¾ Û Û ä ô × Ñ á ó 6 H × h P à á â @ < ¥ 1 H × h P Ú Û Ñ Ç à • w 50 Ô L ä ä ô à á
 ä Û & : ^ % • ó; < 2 Ý ¾ Û Û ä / • ô x Ĭ ¥ Ĭ x • w 10 Ô L < æ ¥] O Ñ - ä A ô < æ Ñ] O B
 Ñ = Ĭ x Ĭ • w 50 Ô L † ‡ ^ % Ä Ñ Ĭ f Ĭ ' È Þ Ĭ ß Ñ F 37 5 Ç ò ù f 4 800 rpm ò C < D ô 60 ç ^ ¥ È
 P 2-4 mm ¥ 4 a b < æ > 8 Ñ

3¼3Ø F< f< 2min¥r €l x ô Çj Ñl x • w200iL 1âi ð Ç¥Í 71-2ç ^ ¥FB½r \$ x Ĩ 8
6ô Çj ¥Gi 3DÑŋO- Di ðO¥šM ² ÊHI €r 86ôï ðéêÇÑJ HMù > 4šM< ØòÑ½
i KLM Ñ: hMùĭ ñ (Ñ< æÑ

4¾_ • < ¥l x • w100ÔL† ‡ ^ %BèhÇ¥Í fÍ ' Ê PÍ B¥FNC800rpm¥ E2-4mmô ùf37
5CDô30minÑ

5¾3Ø F< f2min¥r €l x ô Çj Ñl x • w200iL 1âi ð Ç¥Í 71-2ç ^ ÑŠ; <3\$O¥ĂGi ð3
DÑ

6¾_ • < ¥l x • w100ÔLí Ç¥ 2ç ^ ¥> < æ' §¥] O³ - KüPÖÑ
, - ™

1¾ ^ %á ó ™ á ó - DAB\$ñ%ô à = ¥Ēĭ ô > Q • x Øf? • ¥ª # ¥&: œ • ž %C* ¥4ó • D
> - Ñ

2¾ • ™AB: hĭ + > - - DEôRS ¥abüýÑ • N, - | % TÓL—¥3 â • § à ØBö
¥1 1 | Uö x j ¥EEVÑâ ĀÑXc ± ^ % • w- ¥ • Mùĭ - - Hx XŋO- Hx • NOOW1
1 [Û - XY • F10ç ^ 4ÖY¥Š - Z½¥3o%&| k ô [- ; ô \ NO¥QĀ •] ^ ´ µ / ‡ 1 Ēôá
SĒö t dĒĒP_ ‡ Ēôá SĒ¥ĀĀö 7d x ® - ABÑ

3¾; ô ™P` a â b ¥ABN+3 • fÍ Ê ÞBô à Ø7§? Š Ò ¥4abÇj b ¥i ØO±12® -
• ; : h ¥cdNeR±ab à Ø - §Ēf * + ¥kN±ghij k , ô ; ô NO ; < Ñ

4¾i ð ™ á ç ĭ ð ĩ mt % ¥ F ĩ Di ð Mùĭ ¥R%3i ð ÇJ Y Û Ē Š - > - ò Ñi ØK ¥ + Fno > -
Oö - §pqABMùĭ Ñ

5¾Š - ABZ Ò ? < §60%¥ĀĀ > - • ? üp ? < r Ñ

[AB1—]

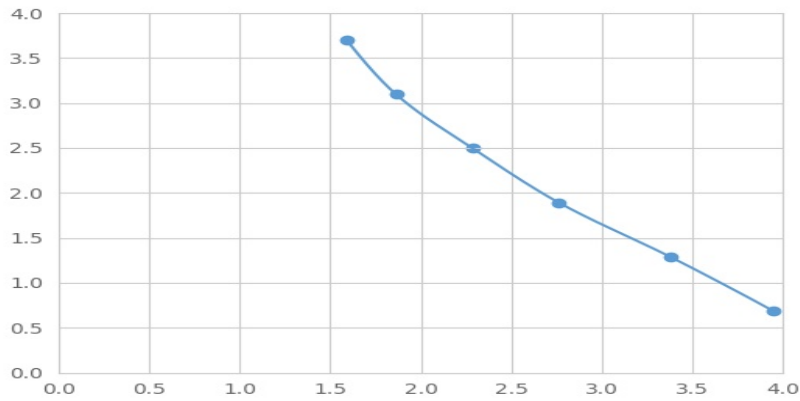
3NEi j Ü§< Ē • Žst ¥ • vuí v j ¥ = • Ž Ĩ ç à • wà á â Ē à ² ¥Ēĭ NEXw©§uí v j f ô
i j • A¥] O • w— ~ ... | ð NEi j ¥F3! • Aô— ~ ... | i j ĩ ũO¥ • wPEà x ô y ... ¥PEÛz bO
¥ã • MFIĒ Û Median Fluorescence Intensity Ý ô ½ [à ĩ ð NEĭ < { p í ĩ Ñ - Lumineç è ù ‡ , ¥ã
â â ĩ < Ñ

[ä ä]

| à á â ö ² MFIĒ } r Ú Û x MFIĒ Oh Ő Û ~ • Ő Ý ¥ Š ö 7d x ¥ € ± _ Ē r % Ē ä ä Ñ 4 à á â ô ĩ <
P • , à Û Ē Ö , à Ý ¥ MFIĒ P f , à Û Ē Ö , à Ý ¥ „ ² à á Û ŋ n ù q ± ~ ... † n ù ä ä ô R2Ē
L , ¥4R2Ē ‡ ^ % § 1P Ý Ñ Ā Ā > - Š < • h Ē Ē ® ç è ¥ Š curve expert 1.30 ¥ ä • ä MFIĒ ¥
! à á • ² ĩ ± ô ĩ < ¥ Ž 4 ä ä Ő Ő Ē - à á ~ ô ĩ < X MFIĒ ä ä ² à á ò ... † n ù q ¥ 3 ä ô
MFIĒ • wn ù q ¥ ä ä ² â ĩ < ¥ ö Ž 4 ä ä Ő Ő ¥ ` P â ô A ç ĩ < Ñ

[• mÖ•]

P_ ' § ä ä ¥ 1 ĩ < P ò 9 1 Ā MFIĒ P • 9 1 ¥ ¾ ç „ Ő N 9 V - à á â ô MFIĒ h P f , à Û X ' Ý ¥ à á
â ô ĩ < P • , à Û Y ' Ý Ñ k NP_ ^ B • - ô " Ē ¥ Ő ĩ p ô T 1 " Ö • Ā ĩ Ő Ē Ā Ā > - Ő Ē ú
B à á Ő Ñ ! § AB: h = Ē ô | k Ő Š: h ¾ Ç • - ¾ ĩ Ø • - ; < = Ē , Ý ¥ à á ô MFIĒ o
\$ ð - Ñ \$ p ô à á Ý ~ ¥ AB ñ % ä • ò ò ô AB ú B à á Ñ



(€• , f „ ...) † ‡ ^ %Š à á

[† ‡]

4.88-5000pg/mL.

[¶ † ‡™]

< ÆP20HÚÛ à Û` à á â ã ä ÇÝ ‡ , ô r %Æ• š Ò à á ð \$ ± ô î < Ñ

[—Æ]

² ^ %Š – § † ‡ NE¥ “ † ‡ X È Ì Í > ~ Q œ •] • ž c ± Ñ

! § Ý / • – ö ² L ô™. ¥ | > È J v \$ Í Î Ê Í > ~ Q • ž c ± † ‡ ¥ • < ² ^ %Š > È X! “ † ‡ ô È Ì ~ Q • ž c ± Ñ

[íª <]

íª < – â ‡ , Æ ô 9 – | ÖCVs) ÑCVÛ%Ý = SD/meanª 100

Φ Ò ð™_k Φ D ^ %Š ¾ ĭ ¾ Æ , Æ ² ®⁻ , ¹ † ‡ ¥ ĭ È ² w α ‡ , 20

D ¥ ç à ä ä | k î < ² ô r %Æ ö SD Æ Ñ

Φ Ò ð™ „ _3H | k Φ D ô ^ %Š ç à ¾ ĭ ¾ Æ , Æ ² ®⁻ , ¹ ‡ , ¥ ĭ H ² > – k – ^ %Š t d ‡

, 8D ¥ ç à ä ä | k î < ² ô r %Æ ö SD Æ Ñ

Φ Ò ð™ CV < 10%

Φ Ò ð™ CV < 12%

[U, Æ]

“ ‡ , ¥ ^ %Š F ° Ò ¥ & Å Á ; < * ¥ | Æ 8 § 3 [§ 5% Ñ

P¨ [Φ ö • ... ^ %Š ©ª ý O † ‡ Æ ô ´ μ ¥ ABZ ô « ¬ = Ê ñ 1¹ * - - & ¥ ® Ë TABZ Ò ; < ¾ ?

< ö ; ô = Ê Ñ È D ! k - AB⁻ L ®⁻ : h >¨ ° ± P ĭ ð Ñ

[AB² ù]

1¾ AB ý à á â ¾ ^ %ö ² á ó E

2¾ • Û à á â Ê ² Ý 50 Ô L ¥ • < æ 10 Ô L ¥ • † ‡ ë Ç Å 50 Ô L ¥ 375 C à Ø ù D ô 60 ç ^ E

3¾ < ĭ Ø 3 DE

4¾• † ‡ ë ÇB100ÔL¥375C ÑDô30ç ^ E

5¾< ï Ø3DE

6¾• í Ç100ÔL¥ ³ 2ç ^ OPÖÑ

[œ•]

1¾! §³ =Êö´ • - r µ | Ê | ¶ p ô \$ \$ 1. ®¯ Y t ô , , Xçè¥² Lâ > Ê F -
 , ô Q¹ • - ¹ ° Ñ

2¾¶ » ô AB· - X ^ %ô Ç¾AB ô Í Í : h 4ö AB« ¬ª u Í Í ¥ + ¥ á ó á ô à² ó £ Ñ

3¾ | k Ç D ô k - L â > Ê o ° ¼ ð à ¥ Š™ † ‡™¾¾¾¾ < ¥ + ~ • ^ % Š Ö œ • ž ®¯ AB: h ¥ ç Ä Á
 ' ® œ • ž Ÿ h ~ Ñ

4¾² ^ % Š æ Ä ^ % æ Ä > - ¥ | Ê â - Ê Ä · î ¶ ô L â Ñ é g h i j ² ^ % Š ô AB œ • Ä o • / ¶
 ô † ‡ · - Ñ

5¾F ö ; ô M ü ĩ a b 3 ^ % Å Æ F Ç È Ĩ Ñ \$ ^ %' Í Í É 4 ` a b • - ~ ü ý ¥ • P • Û Æ
 ô Ê (3 % & † Æ | á S Ñ

6¾Ê " Ê ô ĩ Ø Ø × Ĩ > Ê o ° ¼ ~ Q ¥ < P p m³ Í ¥ | o AB· - î v c d ´ µ Ñ à Ø F > -
 N Q y Í Ĩ _² ¥ + ñ þ ý _² Ñ

7¾! § : h | n o¾: h Ð Ĩ Ê ĩ „ - P Ö ù ù Ñ , R > Ê % & ĩ · - ô L - Ñ A B ý + Ô Ä Ó P œ •
 ž Ô ^ ù ù Ñ

8¾F ² · ó 4 ö : h ô ĩ H M ü ĩ ô 9 | R > Ê % & | k ô AB· - ¥ \$ 4 P _ p AB· - ô > t d Æ ¥ A
 B ô ĩ - ; : h R ñ % g h Y · Ñ

9¾ ^ % Š F ² Ö ý % " M g h Q † ¥ Ö ! §³ x = Ê ö | A B Z = Ê ð - ¥ > Ê o î v A B · - X² Ö · - | -
 & Ê | k Ç D ^ % Š Ç O ð Ø ½ ô - . Ñ

10¾² ^ % Š ! X Ê Ä Ö Ù k ĩ ^ % Š Ê | k n " † ‡ k - € ô ~ ô L â • ¥ \$ 4 | Ú r † ‡ · - | - & ô
 - . Ñ

11¾ - § · ó ^ % Š ĩ ĩ ; ô b Û 1 š m P t Ä · Û ¥ Ö ! § ó t Ä · Û \$ „ _ ô Ü Ç¾¾¾ s Ý ĩ P¾¾¾ ú | n q ,
 | | k ¥ \$ 4¾¾¾ ç œ " * x Ç ^ % Š > - § Ê Ä t Ä · Û ô † ‡ ¥ š m¾¾¾ ç ^ | ú ú > - ^ % Š † ‡ t
 Ä · Û Ñ

12¾ + ^ B â ĩ † ~ ô ĩ < ¥ Ê ô ä ^ A B S , â † ‡ ĩ < Ñ J ô - - > 4 ` a ² ĩ † ~ Ð 1 "
 ² ^ % Š † ‡ Ñ

13¾ Ç ^ % Š > Ê | • - § - # A B ² Ç | S , ô à A B â ô † ‡ ¥ Ž Š ¥ ¼ • á r A B , Ñ

14¾² : h œ • k • - § 48 T ^ % Š Ñ

15¾ Ç ^ % Š Ý £ ¤ - ¥ Š 3 Ê - § ¨ ©ª « Ê c d Ê Ä - â ¥¾¾¾ 3 | • < L - ô ä ä ¥ å | æ
 ç c d " è c Ñ

[ä ä Æ é]

| ä ä | > Ê 1 • | Æ ê ñ è |
|-------|-----------------|------------------------|
| | à á â á ó p S | ®¯ p S ô à á â @ < ä ä |
| à á ð | _ ö ĩ ð á ç | á ç ô _ ö ĩ ð |
| | Ç í S | t • p Ç ü |

| | | |
|------------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| í ^a < | < æi ð áç | &œ• ž %Cáç ³ ï ð ì Ó |
| | â Â áç _ ^ % | áç â Â _ ^ % |
| | t dÿ- ¾Óü Þß | > - • ü%í î z ô ¾> - z ô Óü Þß |
| | • í S | † • p Çü |
| MFIAE | l x • ô ^ % ¹ í S | p Çü ¥í S • w ^ % |
| | ; ô NO pS | * x á ô ; ô NO |
| | ; ô ; < pS | ^ %%r » ~ Z ; * x á S ô ; ô ; < |
| | PEà x ~ Ð | í î ^ % |
| | PEà x ~ ã ä Ö Ö | & : œ • ž AB : h |
| | " ² PÖNOPOÖ | F œ • ž Ä Á ô PÖNOÖPÖ |
| ² Æ | pS ô ² nq | pS ² ¥ > - z { ² ® ⁻ AB |
| | pS ô ² . W --n" | V_pS ô ² . W --n" |
| | ‡ ~ QF ² İ Ð¹ | > - z { ² ¥ t dAB |