

€• , f1q„ , fB(C1qB)...† ‡ ^ %
 (Š< Œ• Lumi nexŽ• „ • ‘ ‘)
 “ ” • — —
 ™” Š> œ

• ž• Ÿ | ™” Œ” œ¥| Š” !

©ª «

[_ - ®”]

ˆ ‡ ^ %° ” ±² • ‘ ‘ ³ ´ †³ µ¶ · ¸ ¹ º ¹ » ¼½° ¹ ¾¿ ÀÁÂ¹ ¾¿ ÃÄÅ, ÆÇÈÉÊ • – Æ
 • Æ C1qBì ´ Í

[‡ ^ %î ï]

| ‡ ^ ÆÑ | Ò´ | ‡ ^ ÆÑ | Ò´ |
|-----------------|----------|---------------|---------|
| 96ÓÔÕÖ×ØÙ | 1 | 96ÓÔÚÛ | 4 |
| ÜÝÞ | 2 | ÜÝÞßà Æ | 1á 20mL |
| Š â | 1 | f ã ä å Æ | 1á 20mL |
| ...† æÃÄ | 1á 120çL | ...† ßà ÆÄ | 1á 12mL |
| ...† æÃBÕPE-SAÛ | 1á 120çL | ...† ßà ÆB | 1á 12mL |
| è Æ | 1á 10mL | é ê ë ÆÕ30á Û | 1á 20mL |
| ™” Š> œ | 1 | | |

[ì í î ï ð ñ ‡ ^]

- 1¹ Lumi nex MAGPI XòŒ Lumi nex 100óŒ Lumi nex
- 200óŒ ÆBi o-Radó, Bi o-Pl exò f ã ô Ö ö ö ÷ ™” ø ù ø – ú, ù ü ý í ...þ ý Ý Û
- 2¹ Ž Æ Œ´ Æ ÷ ñ
- 3¹ ßà Þ ï EP .
- 4¹ Æ „
- 5¹ Š
- 6¹ è Æ ï ï ÷
- 7¹ 0.01mol /L Æ Æ 1á Û ä å (PBS)Œ pH=7.0-7.2
- 8¹ ÷
- 9¹ Û Ö ÷

[‡ ^ %ï ñ -]

1¹ i † ^ %— † ^ ! " † ^ # Ü \$ Å % & Í ' () † * + † ^ %, ' - . / Ü Ý Þ 1 ... † æ Å Å
1 ... † æ Å B O ñ % Ó Ô & ¨ - 201 † † Ç Ç 2 † ^ ' 3 ¨ 41 † † & î " Í
2¹ "™" , i † ^ %— 4 2 † ^ 5 î " 6 † ^ # Ü \$ % î 7 8 & Í
() —
† ^ % ï Ü 9 : ; < † " = > î ? : f @™" A™" , i 4 2 † ^ % ò ö B C @ = > , 1 D E Í™" F G Í H
P I - J K O % „ Å ï Ü \$ L Ý † & M - Í » f N O & P Q 3 ï Í

[Ü ï RST & _]

· , — / * S ¨ · , f È ï U · Ü ï B V 7 3 2 µ J Å 41 † † W † † X , 1,000 á g ' 20 f Y † † Z Å , [: † †
/ Å , 3 ¨ - 201 † † Ç - 801 † † & † \] ^ _ ` a Í
· ° — " E D T A E b c d L 2 e ^ R S Ü ï † ù / Ü ï B R S , i 30 f Y Í ¨ 2 - 81 † † 1,000 á g ' 15 f Y † † Z Å ,
[: ... † † † † Ç / Å , 3 ¨ - 201 † † Ç - 801 † † & † \] ^ _ ` a Í
» ¼ ½ ° — E f g h i » ¼ i î ½ ° ï j ' k E f
1 Ü Z " ^ » ¼ l † B - m P B S Õ 0.01 mol / L † pH = 7.0 - 7.2 Ü È , ê n · Å † ½ ° ø o Ñ p Í
2 Ü / » ¼ q , µ l † ! ½ i r 3 B s Å i t u v Å Å ä å Å (w x I S 007 † † @ y z { Ü | x i } ¾ ç ³ ~ ·
€ E f g h i ä å Å) i · , ! M ÷ È Õ E µ i » ¼ f „ ... † Ü Í Õ M ´ · † ^ = 1 : 20 - 1 : 50 † † % ... — 1 m L Å Å ä
å Å È Š r 20 - 50 mg » ¼ ï Í Ü
3 Ü / < + i † E · Å Ž I · · · ' ' " " , Í
4 Ü / i î ý i ½ ° Å 10,000 á g ' 5 f Y † · — — † Å , [: " ¨ ... † † † † Ç 3 ¨ - 201 † † & Í
¾ ç Å Å Å — B f ä † † >™ † † † † ç ¾ ç ì š " O ï j ' ' ' —
1 Ü > œ ¾ ç ® · " m P B S ž ž , ê † X , " Ý | x i ; † ¨ 1,000 á g ' 5 f Y , * S Í Õ E † ¾ ç : E
I ' ¨ ¨ * S Ü Í
2 Ü / * S + i ¾ ç " m P B S ê 3 @ A
3 Ü / ¾ ç " u v Å Å ä å Å p E " | 8 L 107 D ¾ ç / S " † ... © ï „ † ¾ ç : O^a « · · ï ' ' " æ Å " , Í
4 Ü / Ü ï ¨ 2 - 81 † † 1,500 á g ' 10 f Y † · — — † Å , [: " ¨ ... † † † † Ç 3 ¨ - 201 † † & Í
¾ ç Å Å Å , Å Ç È · — Ü ï — ' 1,000 á g ' 20 f Y † † Z Å , [: ... † † † † Ç / Å , 3 ¨ - 201 † † Ç - 801 † † & †
\] ^ _ ` a Í
() —
1¹ O Å Ü ï ! ï | & † 41 † † & µ ¨ 1 - † - 201 † † Ç · I 1 D E † - 801 † † Ç · I 2 D E Í
2¹ Ü ï ® ï æ · k ° ± ² , ... † ³ © † · † æ · Ü ï E ´^a « † µ ... † Í
3¹ Ü ï™" ø ® ä ¶ ! · " V 7 † † E ® Š ú™™™ a Á Í
4¹ , ¨ 1 ´ ... † † Õ z † ° » ¼ ½™" · , ¾ E P · ° d L ï^a « ... † Í

[Lumi nex200 f ä ô]

- 1. f ä · † — 50 u L A
- 2. † · g h — Š â Mag P l e x ;
- 3. ç Š â ´ — 50 Å / Å ;
- 4. M F I Å — Medi an .

[† ^ Ý î]

1¹™" ø / i † ^ p Ü ï ä ¶ ! · " V 7 Õ 18 - 251 † † Ç Ü † ... © · † ^ % B^a Å J K Í E Ä™" † ' · Z ® ï
@ † > ï ï Ü 9 p † ^ † ù / 4 2 i Ü 9 ñ † ^ " Å ³ 9 E & Í

2¹ ÜÝÞ(ÇÞ)—È#ÜÝÞŠr ÜÝÞBàÃ0.5mLÇÉý, V7Ê3¹ È10fYÇfJžžÌÍÕ\]Í
 İ ÜÇÇé8L2000.0pg/mLÍ Ýİ7DBàÜÝÞİ EP ÇÈDEP ÈŠr300DLİ ÜÝÞBàÃÇ...Ñ %
 y@Ö^Bà, 2000.0pg/mL, 500.0pg/mL, 125.0pg/mL, 31.25pg/mL, 7.81pg/mL, 1.95pg/mL, 0.49pg/mLÇ
 ÜÝÞBàÃ(0pg/mL)αϰdLÖxÓÍ L&Ó=>³ © < ÇÈ@=>'™" uİ ÜÝÞæÃÍ

| item | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Tube |
|------|--------|-------|-------|-------|------|------|---|-------|
| C1qB | 2000.0 | 500.0 | 125.0 | 31.25 | 7.81 | 1.95 | 0 | pg/mL |

3¹ ...†æAAñ...†æAB—Detection A ñDetection B™" ø' " ÖÖ~ÆxØ ' ' ' ÇO™ÜÜB
 œÆ#Éİ Â• - †+ ÜÍ ¥" øfÜO...†BàAAEB 1:100Bà (...—10DL...†æAA/990DL...†Bà
 AA)ÇÝfÞ½ÇBàøBz -oàáyİ È@=> İİç'âİ (100DL/Ó)Ç=ãâİ J® âİ 0.1-0.
 2mLÍ

4¹ éêëÃ—580mL Æ „ Šr20mLêëÃÖ30á ÛBà" 600mL" ädÃé8Í
 ()—

1¹ ÜÝÞİ BàÆÄα¥BÔÈ^a «Í

2¹ ÜÝÞ' α¥" ø15fYÍ âİ Í • ÜÝÞãÄ™" ^a @Í

3¹ ÜÝÞ¹ ...†æAAä dÃ¹ ...†æABä dÃ'™" É®İ BâAâİ ÇBâAÆÄP" Í " Âæžžçè
 ÝfÞ½Ç\]ÍÍÍ L&Ó=>³ ©İ ÝO<'™" Ç' ÇüÿÝÇ' Â÷Í' yz İİ' éOâ
 İ Ç- 'É„™" Ç' âİ İ j' Ö... Z...†æAAJ Ç^a @É„ μα10DLÛÇO\] è, é8èİ Í

4¹ ' í p_™" î ŽBàİ İ ÜÝÞ¹ ...†æAAä dÃp...†æABä dÃÍ

5¹ êëÃÖ30xÛÈ... ³ İ ä®Ç' o7ø" V7ÇžžÞ½Ç" +³ İ FUæÃñ^a «âİ Í

6¹ †^%Èøf†^L ÂÇóòİ â3, ädÃ,™" ÇBâ3İ öÈ: Â• L÷ M'İ Æ MøùÇ
 Oñ=>È " úü÷8İ Çè, =>³ ©ÉÝOÇý" FUpèÍ'™" ± â3Í

[Ü ' ']

1¹ ÿ å †^% ÇÉ •™" • †^% è, İ ÿ ú Ç'™"™" øÝf + ÿİ
 : Ä™" ' Ç- Ý İ -Í

2¹ =>ø®o-† ÿ È †-é8Í é8EBÜÝ İ ÍJÇ" ö O³Ç ³ =>İ² ÞB
 àÖÓÍ...© ÞÈ †-é8İ Æİ Ç' ÿü" İ BâÆé Í -Bâİ " ÞBSÍ

3¹ ... ÿ È Í Bš>æ ÿ™"ÈÇöö^a «-=>>ÓÇ < Çü() -Í

4¹™" İ ÄÃÄİ î İ »¼½°Æ¾ç ùZÃ: Äk α İ -Mİ r ! =>³ ©" İ Í

5¹ ÿ L¾ç ÄÃÄ, Ç•L•g ÿÇ#•c\$ Ç...—¾ç %&¹¾ç Ö' 1 R JK' Ç O: Ä B
 ...†É®İ ()Í

6¹ *X|×Æp»|×Ç +, -ñ. -p»|×Ç: Ä•LT⁻HP™" İ ...†²•ñ/O²•É1â
 Ç¾ÉØ...†®Í

7¹ öö™" uv ÿ Ç& JKI 2: Äk• |×3ÁÆ4<¾ ! =>³ ©" İ Í

[5d67]

1¹ / =>Öİ ÈÓÍ Šr200ulfääãÃ" O-8Ç 9, B ÜÖ ÷ÁV7: 10fYÇ™, ÖÇÓÍ
 Â• Ç[: " αŠ 5dÍ

2¹ Š -fÜøÜÝÓ¹ † ÞÓ¹ ÖxÓÍ øÜÝÓ7ÓÇy@Šr100DLÉf é8İ ÜÝÞÖ; †^Ýİ 2
 ÜÍ ÖxÓŠ100DLÜÝÞBàÃÖ; †^Ýİ ©<6², ^a ÛÇ2ÓŠ † ÞÖÆBà, İ ÞÜ100Ð
 LÇÈÓŠ10ulŠâÇ ÜÖŠÁÜÜÇ371Ç ÜÖ ÷7ø1µJ Ç Í =>ø3L800rpmÇ ?2-4mmÇ
 @AŠâ-3Í

- 3¹ ÅŠ ¢2fY, • Å• ¢Š &Bi %&~ ÖÇ¢E" èéÍ
- 4¹ ÈÓŠ...†æÃÄä dÃ100ÐLÖ¥" øai Û¢ ÜÔÛÛ¢371¢ ÜÔ ÷7ð1µJ¢ Í =>ð3
L800rpm¢ ?2-4mm¢@AŠâ-3Í
- 5¹ ÅŠ ¢2fY, • Å• ¢ÈÓ" 200ÐLi èèÃèè¢Cí 1-2fY¢• ÓÍ Å• Í p_eÖ3@
Í²,ª @èè,¢ ZÆD®42i èèääÃ¢/ ÜÓDEB FÅ¢/G BÓÍ i Å• Uð Ç
Í†I öf: íÍ Š èÔHI F, Í
- 6¹ nŠ ¢ÈÓŠ...†æÃÄä dÃÖ¥" øai Û100ÐL¢ ÜÔÛÛ¢371¢ ÜÔ ÷730fY¢ Í
=>ð3L800rpm¢ ?2-4mm¢@AŠâ-3Í
- 7¹ ÅŠ ¢2fY, • Å• ¢ÈÓ" 200ÐLi èèÃèè¢Cí 1-2fY¢• ÓÍ Å• Í èÖ3@¢j
' f675Í
- 8¹ nŠ ¢ÈÓŠèÃ150ÐL¢ : 2fY¢™(• JÆ¢%&¢[: ÅHKÒÍ
() —
- 1¹ ‡^ Ýî —Ýîª @=> ì„ï Ü9¢ÇÈi : LÆÓÔÅ; ~¢| ¢" 6š>æ„?& ¢Oí ~@
™" Í
- 2¹ Š —=>5dÈ'™"ª @<ï MN ¢\] øùÍ Š J() E„ OÍ H• ¢/ ÞŠª ÜÔÛð
¢-´ÉPñÓæ¢žžQÍ Þ½Í T^®‡^ Šrª ¢Š Í öÈ©ª DÓT²,ª DÓŠ JKKR-
´µÖª STi B10fYOÍ Û¢...©U¹ ¢/k !Éfi V¬7ðWJ K¢L¾> XY° ±+†´Ãi Ý
O< ñp_< Í LZ†Ãi ÝO< ¢¼½ð3_Óª «=>Í
- 3¹ 7ð—L@A Þ [¢=>J' /ŠÅÉÆÜÛi ÜÖ3ª8%Í ¢O\] Å• [¢èÔ, ®- .ª «
~65d¢\] J^N®\] ÜÔ'ªÇ_¢&¢fJ®`abcd³i 7ðJKp78Í
- 4¹ èè—Ýfèèefp„ ¢BÈ@èèi öÈ¢N„ /èèÃFUÖÇÍ ...©™" íÍ èÔH¢' Bgh™"
, ñ"ª ij =>I öÈÍ
- 5¹ ...©=>VÍ 88ª60%¢¼½™" Š8÷ù 88 kÍ

[=>, ']

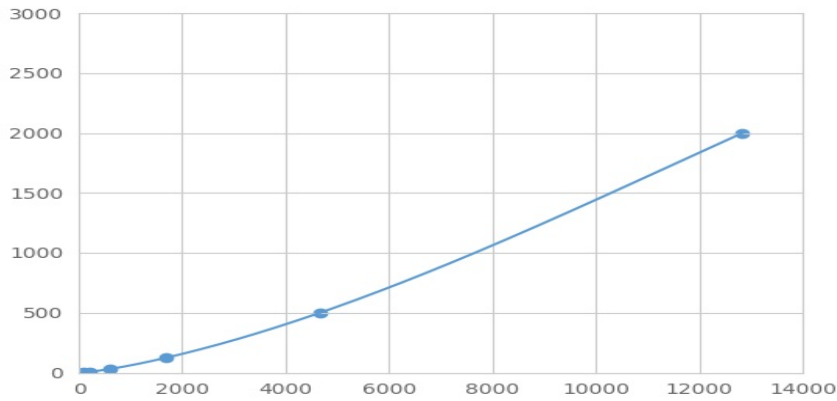
/C1qB² • ØªŠ< (E•Im¢i, nÉo• ¢p(• ÈfÜŠr ÜÝÞÆÜ⁻ ¢ÇÈC1qBTq¥ªnÉo•
Ãi²•³r¢X, Šr•-c_j i C1qB² • ¢B/³r i •-c_j²•è÷, ¢Šr PEÛs i t p c ¢PEØ
u[, ¢Bz MFIÃÖMedian Fluorescence IntensityÛi¹µÞ ÞÈi C1qBé8Ji ÉÉÍ" Luminexfãð
†³ ¢àá Þé8Í

[àá]

vÜÝÞñ ⁻ MFIÃEnÖxÓMFIÃ, dÑÖwxÑÛ¢...ð3_Ó¢y®ZÇk! Åàáí OÜÝÞi é8
Lz{ ÜÖÆ Ò{ ÜÛ¢MFIÃL | { ÜÖÆ Ò{ ÜÛ¢} ®ÜÝ Ö² j öj ®y~•j òàáí R2Ã
I³ ¢OR2Ã€•,ª1LýÚÍ¼½™" f„ i d ...Eª «fã¢...curve expert 1.30¢Bz ÞMFIÃ¢
ÜÝ †®É®i é8¢‡OBàÒÒAÆ" ÜÝ- i é8TMFIÃàá®ÜÝ i ~•j öj ¢/ Þi
MFIÃ^ rj öj ¢àá® Þé8¢ñ‡OBàÒÒ¢[L Þi =ãé8Í

[%hÖz]

LZŠªàá¢- é8Lí 4´¾MFIÃL•4´¢º»} ÑJ5R" ÜÝÞi MFIÃdL | { ÜÖX< Û¢ÜÝ
Þi é8Lz{ ÜÖY< ÚÍ fJLZ‡>³©iªÆ< ¢ÑÈùž i P, •Öz¾e ÒÃÍ¼½™" ÒÃö
ŽÜÝ ÑÍª=>5d9Æi ÉfÖ...5d¹ Å••¹èÔ••p789Æ' Û¢ÜÝ i MFIÃk
ì'Í ùž i ÜÝ •ž' ¢=> ì„Bz í i =>ðŽÜÝ Í



(€• , f1q„ , fB)...† ‡ ^ %ÜÝ

[...† _____]

1. 95-2000pg/mL.

[² ...† "]

† ÂL20DÖx ÞÖ[ÜÝ ÞBàÂÛ† ³ ï k! ÂŠ<ÒÜÝì ®ï é 8Í

[' <]

† ‡ ^ %" ¨ ...† C1qBÇ Ž...† TÇÈÉ" – M• > X– — ^ ®Í

¨ ~ + • • ñ - I ™ï " i ÇÉ: ÄF, ÉÊÆÉ" – M– — ^ ®...† Ç• † ‡ ^ % : ÄT Ž...
† ï ÇÈ–M – — ^ ®Í

[é | 8]

é | 8" Þ† ³ Âï 4' š ÒCVI %Í CVÖ%Ü = SD/meaná 100

> Í ì –Zf> @† ^ % ¹ È¹ Â³ Â - a « ³ ´ ...† ÇÈœ - q• † ³ 20

@ÇfÜàáÉf é 8 - ï k! ÂñSDÁÍ

> Kì –• Z3DEf> @ï ‡ ^ %fÜ ¹ È¹ Â³ Â - a « ³ ´ † ³ ÇÈD - ™" f a ‡ ^ %p_†

³ 8@ÇfÜàáÉf é 8 - ï k! ÂñSDÁÍ

> Í ì – CV<10%

> Kì – CV<12%

[Q³ <]

Ž† ³ Ç† ^ %B - Í ž " ¼½78& Çÿ< 3 >/µ ¨ 5Í

L µÿò• c ‡ ^ %j Çø, ...† Âï ° ±Ç=>Vï É ¨ 9Æì - ´ &Bª ! Ç¥ÇP=>VÍ 78¹ 8

8ñ7ð9ÆÍ Ç@ fª => | lª « 5d: § ~ Lèì Í

[=> " Ò]

1¹ =>øÜÝÞ¹ ‡ ^ ñ - Ýî A

2¹ Š ÖÜÝÞÆ - Û100ÐLÇŠŠâ Ç371 Ç ÜÖ ÷ ©ð1µJ A

3¹ Š ÖÇÇŠ...† æÂA100ÐLÇ371 Ç ÜÖ ÷ ©ð1µJ A

4¹ Š êÔ3@A
 5¹ Š...† æÃB100ÐLÇ 371 C Í ©ð30fYA
 6¹ Š êÔ3@A
 7¹ ŠèÃ150ÐLÇ : 2fY, KÒÍ

[Š>]

1¹ ¨ 9Æñª •• k« EÄ ž w-ùžĭ , -ª « Umĭ ®³ T f ā Ç⁻ HP: Ä Bª
 ³ ĭ M' •• ° Í
 2¹ ² ± ĭ =>³ ©T † ^ ĭ < ¹ => ĭ É Ê 5d Oñ => E ¨ | q É Ê Ç' ž Ý ĭ Ý ĭ Ü⁻ ĭ œ ĭ
 3¹ E f > @ ĭ fª HP: Ä k §² ĭ Ü Ç...—...† " ¹ ³ ´ 8 Ç' y z † ^ % ĭ Š > œª « => 5d Ç µ ¶ ·
 „ « Š > œ • d' Í
 4¹ ⁻ † ^ % ā , † ^ ā , ™ " Ç E Ä Þ " Ç¹ ĭ ê - ĭ HP ĭ ā ` abc ⁻ † ^ % ĭ => Š > ° k < +²
 ĭ ...†³ © Í
 5¹ B ñ 7 ð ĭ ð È \] / † ^ » ¼ B ½ ¾ È Í † ^ # É É ĵ O @ A [p E • - ø ù Ç • L | x Á
 ĭ Ç # / ! † Ä E Ý O Í
 6¹ Ä Ä ĭ Ä Ö Ö Ö È : Ä k §² - M Ç † L ĭ f ⁻ Ä Ç E k =>³ © ê , \] ° ± Í Ü Ö B ™ "
 J L t Ä Ä Z ® Ç' ĭ ù ø Z ® Í
 7¹ ¨ 5d E g h¹ 5d Æ è Æ p è • " K Ò ð ö Ç' N : Ä ! p è³ © ĭ H • Í => ø' È ¾ É K Š >
 œ ù È † ó ÷ Í
 8¹ B ⁻ ĭ ĭ O ñ 5d ĭ È D ĭ ð È ĭ 4 ĭ N : Ä ! E f ĭ =>³ © Ç O L Z ù =>³ © ĭ : p _ < Ç =
 > ĭ Èª 65d N ĭ „ ` a T ĭ Í
 9¹ † ^ % B ® È ø ! Ž ĭ ` a M...Ç ĭ ¨ ° Í 9Æñ v => V 9Æ ĭ ' Ç : Ä k ê , =>³ © T ® È³ © Eª
 ! Æ E f > @ † ^ % » K ĭ Î ¹ ĭ () Í
 10¹ ⁻ † ^ % T Ç¹ È ĭ f g † ^ % Æ E f j ' ...† fª { ĭ - ĭ HP ù ^ Ç O E Ð n...†³ © Eª ! ĭ
 () Í
 11¹ " ¨ ĭ ĭ † ^ % È² • ĭ] Ñ , E f L p » | x Ç ĭ ¨ ĭ p » | x • Z ĭ Ò Ã¹ ĭ Ó š Ô¹ ö ĭ j j ' v
 E f Ç O ° » • ' & Ó • † ^ % : " ¨ Ç¹ ý p » | x ĭ ...† Ç E f ° » f E ö ö ™ " † ^ % ...† p
 » | x Í
 12¹ ' - Ò P È † - ĭ é 8 Ç Æ ð à - => O³ P...† é 8 Í Ö ĭ ' ' : O @ A ⁻ È ...- ĭ ' •
 ® † ^ % ...† Í
 13¹ • † ^ % : Ä E " " ¨ª =>⁻ < E O³ ĭ x => P ĭ ...† Ç % ...Ç , • Ø n => ' Í
 14¹ ⁻ 5d š > f " " ¨ 48 T † ^ % ĭ
 15¹ • † ^ % • ž ĭ ™ " Ç ... / Ç " ¨ ¨ | § " Æ \] Ç¹ " Ü Ç ° ý / E • † H • ĭ Ú Ú Ç Ü E Ý
 P \] ' B \ Í

[ÚÛÄà]

| ÚÛ | : Ä, • | Ááj â |
|------|----------------|------------------------|
| ÜÝ ĭ | ÜÝ Þ Ý ĭ E ĭ O | ª « ĭ O ĭ ÜÝ Þ ä 8 B à |
| | Z ñ è è E Ý f | Ý f ĭ Z ñ è è |
| | Ä E é O | ...† Þ ý ĭ Ä ÷ |

| | | |
|-------|-------------------------|--|
| é 8 | Š â ê ë É Ý f | " š > œ, ? Ý f: ê ë p C ĩ |
| | Ɔ ½ É Ý f Ɔ Z † ^ É | Ý f Ɔ ½ Ɔ Z † ^ |
| | p_š " 1 ĩ ÷ p Ú Û | ™ " Š ÷ „ ä å u ĩ 1 ™ " u ĩ ĩ ÷ p Ú Û |
| | Š É é Ó | ... † p ý i Ā ÷ |
| MFI Ā | Ě Ó Š ĩ † ^ ´ É é Ó | ÿ i Ā ÷ † é Ó Š r † ^ |
| | 7 ð J K Ě i Ó | & Ó Ý ĩ 7 ð J K |
| | 7 ð 7 8 Ě i Ó | † ^ „ k · " V 7 ů & Ó Ý Ó ĩ 7 ð 7 8 |
| | PEÛs – Æ | ä å † ^ |
| | PEÛs – ß à Ò Ò É | " 6 š > œ = > 5 d |
| | • ® K Ò J K K Ò | B š > œ ¼ ½ ĩ K Ò J K Î K Ò |
| - Ā | £ i O ĩ - j j | i O - † ™ " u v - a « => |
| | £ i O ĩ - * S p ' ' j ' | R Z i O ĩ - * S p ' ' j ' |
| | † – M B - Ě ĩ ´ | ™ " u v - † p _ => |