

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

Ÿ | Ć Ē α > – ¥ | – § " ©ª « !

– – ®

[° ± –]

2 ^ % Š ³ – ´ μ j ' " " ¶ • ‡ ¶ ™ Š , 1 ° , » ° ¼ ½ ¾ » ° • , ¿ À Á ° • , Â Ã Ä Å Æ Ç È É f – Á
 Ĩ Ê Ë Ì Í Î Ï

[^ % Š Í Î]

^ % Š Í Î	Ñ•	^ % Š Í Î	Ñ•
96 Ò Ó Ô Õ Ö × Ø	1	96 Ò Ó Ù Ú	4
Û Ü Ý	2	Û Ü Ý Þ ß Á	1 à 20mL
< á	1	â ã ä å Ä	1 à 20mL
† ‡ æ Á Á	1 à 120çL	† ‡ Þ ß Á Á	1 à 12mL
† ‡ æ Á B Ô P E - S A Ø	1 à 120çL	† ‡ Þ ß Á B	1 à 12mL
è Á	1 à 10mL	é ê ë Ä Ô 30 à Ø	1 à 20mL
> – œ• ž	1		

[Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó ^ % Š]

1° Lumi nex MAGPI Xò ¥ Lumi nex 100ó ¥ Lumi nex

200ó ¥ Á Bi o- Radò, Bi o- Pl ex ò ã õ ö ÷ > – ø ù ø ¯ ú, û ü ý í † þ ý Ü Ø

2° • Å • • Å ÷ ñ

3° Þ ß Ý ï EP .

4° Å ' .

5° <

6° è Á ï Î ÷

7° 0.01mol / L Ô Å 1 à Ø ä å (PBS) ¥ pH=7.0-7.2

8° ÷

9° Û Ó ÷

[^ % Š ï ñ °]

1° i ^ %Š ~ ^ %! " ^ % # Ū \$ Ä % & Ì ' () ¥ * + ^ % Š , ' - . / Ū Ū Ý ° † ‡ æ Á Á
 ° † ‡ æ Á B O ñ % Ò Ó & § - 201 C ¥ Ä 2 ^ % ' 3 § 41 C & î - Ì
 2° > - , i ^ % Š ~ 4 2 ^ % 5 ì " 6 ^ % # Ū \$ % ì 7 8 & Ì
 () ~
 ^ % Š Í Ū 9 : ; < ¥ " = > ì ? : â @ > - A > - , ì 4 2 ^ % Š ö ö B C @ = > , 1 D E Í > - F G Ì H
 Ý Í ° J K O Š ' Ä Ì Ū \$ L Ū ¥ & M ° Í ¼ â N O & P Q ¶ Ì Ì

[Ū² ì R S T & _]

„ 1 ^ / * S § „ 1 â Ê Ì Ū „ Ū² B V 7 3 2 W J Å 4 1 C I X ¥ Y , 1 , 0 0 0 à g " 2 0 â Z ¥ [Ä¹ \ : ¥
 / Ä¹ 3 § - 2 0 1 C Ä - 8 0 1 C & ¥] ^ _ ` a b Ì
 „ » ~ - E D T A Ä c ... d L µ e % R S Ū² ¥ ũ / Ū² B R S , ì 3 0 â Z Í § 2 - 8 1 C 1 , 0 0 0 à g " 1 5 â Z ¥ [Ä¹
 \ : † ‡ ¥ Ä / Ä¹ 3 § - 2 0 1 C Ä - 8 0 1 C & ¥] ^ _ ` a b Ì
 ¼ ½ ¾ » ~ | f g h i ¼ ½ i î ¾ » ì j " k | f
 1 0 [• • ¼ ½ l ¥ B ⁻ m P B S Ô 0 . 0 1 m o l / L ¥ p H = 7 . 0 - 7 . 2 0 Ê¹ ê n „ Á ¥ ¾ » ø o Ð p Ì
 2 0 / ¼ ½ q „ W l ¥ ! ¾ i r 3 B s Ä i t u v ç Ä ä á Á (w x I S 0 0 7 ¥ ± y z { Ū | Ö i } • , ¶ ~ •
 € | f g h i ä å Á) i • , ! M ÷ Ê Ô • W i ¼ ½ f „ ... † Ø Ì Ô M • ì † ^ = 1 : 2 0 - 1 : 5 0 ¥ % ... ~ 1 m L ç Ä ä
 å Ä Ê Š r 2 0 - 5 0 m g ¼ ½ ² Ì Ø
 3 0 / < + ì (E • Ä Ž Ì • • ' ' " " 1 Ì
 4 0 / i î ý ì ¾ » Á 1 0 , 0 0 0 à g " 5 â Z ¥ • - - ¥ Ä¹ \ : - § † ‡ Ä 3 § - 2 0 1 C ⁻ & Ì
 • , Ä Ä Ä¹ Ä Æ Ç f - Ū² ~ ' 1 , 0 0 0 à g " 2 0 â Z ¥ [Ä¹ \ : † ‡ ¥ Ä / Ä¹ 3 § - 2 0 1 C Ä - 8 0 1 C & ¥
] ^ _ ` a b Ì
 () ~
 1° O Ä Ū² ! ì ™ & ¥ 4 1 C & W § 1 § ¥ - 2 0 1 C | • | 1 D E ¥ - 8 0 1 C | • | 2 D E Ì
 2° Ū² > œ æ „ k • ž Ÿ , † ‡ ì ¥ • † æ „ Ū² | € E x † ¥ † ‡ Ì
 3° Ū² > - ø ± ä ì ! § " V 7 ¥ | ± Š ú > " b Ä Ì
 4° © § ™ . † ‡ Ñ z ¥ª « - - > - „ 1 ® | P „ » d L ² E x † ‡ Ì

[Lumi nex200 ä ä ô]

1. ä ä ì † ~ 50 uLA
2. • Ž g h ~ < á Mag P l e x ;
3. ~ < á • ~ 50° / ± ;
4. MFI² ~ Medi an.

[^ % Ū î]

1° > - ø / ì i ^ % p Ū² ä ì ! § " V 7 Ô 18 - 2 5 1 C Ø ¥ ... ì ³ ^ % Š B - ' J K Í | µ > - ¥ ' Ý [> ²
 @ ^ > ì ì Ū 9 p ^ % ¥ ũ / 4 2 ì Ū 9 ñ ^ % " ¶ ¶ 9 • & Ì
 2° Ū Ū Ý (a „ Ý) ~ 1 # Ū Ū Ý Š r Ū Ū Ý Þ B Á 0 . 5 m L ¥ ° ý , V 7 » 3 ™ ¼ 1 0 â Z ¥ f J ½ ½ ¾ ç Ô] ^ Ä
 Ä Ø ¥ Ä é 8 L 6 0 0 0 . 0 p g / m L Ì Ū Ì 7 D Þ B Ū Ū Ý ì E P ¥¹ D E P Ê Š r 3 0 0 Ä Ì ì Ū Ū Ý Þ B Á ¥ ... Ä %
 y @ Ä ^ Þ B „ 6 0 0 0 . 0 p g / m L , 1 5 0 0 . 0 p g / m L , 3 7 5 . 0 p g / m L , 9 3 . 7 5 p g / m L , 2 3 . 4 4 p g / m L , 5 . 8 6 p g / m L , 1 . 4 6 p g / m L
 ¥ Ū Ū Ý Þ B Á (0 p g / m L) Ä Æ d L Ö Ö Ò Ì L & Ç = > ì (E ¥¹ @ = > ' > - u ì Ū Ū Ý æ Ä Ì

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
EPO	6000.0	1500.0	375.0	93.75	23.44	5.86	0	pg/mL

3° † ‡ æÁÁñ † ‡ æÁB̄ Detection A ñ Detection BB> -ø' - È É Ê Ë Ì " ' ' ¥O> Í Î B
İ Å#° İ Áĵ - † + ðĪ " -øâ ÑO† ‡ ÞBÁÁB 1:100ÞB (... 10ÅL† ‡ æÁA/990ÅL† ‡ ÞB
ÁA)¥Øâ Ó¾¥ÞBøØz " oÖÖýİ ' @=> ì ĩ " · xi (100ÅL/Ø)¥=Øxi J ± xi 0.1-0.
2mLĪ

4° é ê ë Á 580mL Å ' Šr 20mLê ë Á Ô30à ØÞB" 600mL" ÛdÁ é 8Ī
() ~

1° ÛÛÝİ ÞBĴ μÅÆBÓÊÉεαĪ

2° ÛÛÝ' § " -ø15â ZÍ xi ĩ ³ ÛÛÝÚμ> -- @Ī

3° ÛÛÝ° † ‡ æÁAÛdÁ° † ‡ æÁBÛdÁ' > -È ±İ ÞBÁxi ¥ÞBÁĴ μÓ-Ī - ÁÛ½½ÛÝ
Òâ Ó¾¥] ^ ÅÁĪ L&Ç=> ĵ ĩ ÜOÆ' > -· · ¥úýÜ· · Á÷Ī ' yz ĩ ĩ · ÞOx
i ¥-· · Ĵ , > -· · xi ĩ j " Ô... [† ‡ æÁAJ ¥- @Ĵ , WS10ÅLØ¥O] ^ B , é 8à áĪ

4° ' â p` > - ã Ž ÞBĪ İ ÛÛÝ° † ‡ æÁAÛdÁp† ‡ æÁBÛdÁĪ

5° ê ë Á Ô30xØÊ... ä ä > ¥' o7â " V7¥½½Ó¾¥" + äFUæÅæÉεαxi Ī

6° ^ %ŠÊÇâ ^ %L Á¥èèì x3, ÛdÁ, > -¥Bx3Ī êÊ: μ· LèĪ M· á Å Mí î ¥
Oñ=>Ê -İ ðñĪ 8á¥B, => ĵ Ĵ ÜO¥ò" FUóàĪ ' > - ' x3Ī

[Û² ' ']

1° ² ô õ Ûö ^ %Š² ÷øù¥Ĵ ö· > -³ ^ %Š B, ĩ ² úĪ øù¥' > -ù> -øÒâúý+ ²İ
: μ> -· ¥- ÞÖýİ ²Ī

2° =>ø±o- † ² Ê †-é8Ī é8Ĵ BÛÛ İ Ĵ J¥-é O¶Æ ¶ =>İ Ý ÝÞ
BÄÑĪ ...ĵ ÝÊ †-é8Ī ÅĪ ¥' ö ² ü· ĩ ÞBÁé Ī ² ÞBĪ -ÞBSĪ

3° † ² Ĵ ÊBæ· ž ² " Ê¥ðöÉεα- =>>ÇÆ Ê¥ú() Þ ²Ī

4° > - ĵ ÅÁİ ĩ ĩ ¼½¾» Å· , ù[Á: μk § -MĪ r => ĵ áĪ

5° ² L· , ÅÄÄ¹ ¥· L³ g ² , · ... ¥...· , °· , Ñ· ° R JK ¥ O: μ B
† ‡ Ĵ > ĩ Ī

6° ! YĴ ÖÄp¼Ĵ Ö¥ " # \$ñ%\$p¼Ĵ Ö¥: μ· LT² HÝ > -İ † ‡ μĵ ñ&' μĵ Ĵ (x
¥@Ĵ x† ‡ > Ī

7° ðö> -uv ² ¥& JKI) : μk· Ĵ Ö* ÅÄ+Æ® => ĵ áĪ

[, d- .]

1° / =>Óİ ' ÒĪ Šr 200ulâ ä ä ä Á-O- / ¥ O, B ÛÓ ÷ÄV71 10â Z¥" , É , ÒĪ
Áĵ ¥\ : -§Š , dĪ

2° Š ~ â ÑðÛÛÒ° † ÝÒ° ÒÖÒĪ ðÛÛÒ7Ò¥y@Šr 100ÅLĴ f é 8İ ÛÛÝÔ2^ %Ûİ 2
ØĪ ÒÖÒŠ100ÅLÛÛÝÞBÁÔ2^ %Ûİ -3- Ý, - Ø¥2ÒŠ † ÝÔÁÞB, ĩ ÝØ100Å
L¥¹ ÒŠ10ul< á ¥ ÛÓŠÄÛÛ¥371c ÛÓ ÷7â1.5WJ ¥ ĵ 45ð3L800rpm¥ 62-4mm
¥78< á- * Ī

3° Ä< ¥2â Z, · Áĵ ¥< &9İ ~ É , ¥Ĵ -èèĪ

4° ' ÒŠ† ‡ æÁAÛdÁ100ÅLÔ" -øxi Ø¥ ÛÓÛÛ¥371c ÛÓ ÷7â1WJ ¥ ĵ 45ð3
L800rpm¥ 62-4mm¥78< á- * Ī

5° Ä< ¥2â Z, · Áĵ ¥¹ Ò-200ÅLİ éèÁèè¥: Á1-2â Z¥· ÒĪ Áĵ ĩ p` éÓ@
Ī Ý, - @èè, ¥ [Á; > 42İ éèäâÁ¥/ ÛÓ; <B =Ä¥/>ÞBÒĪ İ Áĵ Uç ,
Ī †Ī êf: í ĵ < éÓ?@F, Ī

6° n< ¥¹ ÒŠ†‡æÁBÛdÁÔ¨ –øxi Ø100ÅL¥ ÛÓÛÛ¥371C ÛÓ ÷730âZ¥ ¿
45ð3L800rpm¥ 62-4mm¥78< á- * Ì

7° Ä< ¥2âZ, • Áj ¥¹ Ò-200ÅLi êëÁêë¥: Á1-2âZ¥• ÒÍ Áj Ì êÓ3@¥j
" f - . 5Ì

8° n< ¥¹ ÒŠèÁ150ÅL¥ 1 2âZ¥> • ŽAÆB ¥\ : Ä? CÑÌ
() ~

1° ^%Üî ~ Üî - @=> Ì „ ï Û9¥ÆÇï : D• ÒÓÄ; ~ ¥™ ¥" 6œ• ž „ ?& ¥Oí ~ @
> - Ì

2° Š ~ =>, dÉ' > -- @Æi EF ¥] ^í î Ì Š J() | „ GÁHf¥/ ÝŠ§ ÛÓÐç
¥- . | HñÒÏ ¥½½Ì ¿ Ó¾Ì T_±^%Šr- ¥Š Ì êÉ -- DÒTY, - DÒŠ JKKJ -
• WÔ- KLi B10âZÓÍ Ø¥...j M™¥/k | fï N¯ 7âOJK¥D®• PQ• ž + ‡• ²ï Û
OÆñp` ÆÌ LR‡²ï ÜOÆ¥-- ð3` ÒE¤=>Ì

3° 7â~L78 Ý S¥=>J' / ŠÄ° ÅÛÛï ÛÓ3§/ŠÍ ¥O] ^Áj S¥êÓ, ±- . E¤
~ - , d¥TUJVN±] ^ ÛÓ' §, W ¥fJ±XYZ[\¶ï 7âJKp78Ì

4° êë~ Òâêë] ^p„ ¥B¹ @êëÌ êÉ¥N„ / êëÁFUÉ, Ì ...j > - í ¿ êÓ? ¥' B_` > -
, æ- §ab=>Ì êÉÌ

5° ...j =>VÍ / 8 §60%¥-- > - Š/ ÷ ù / 8 cÌ

[=>#']

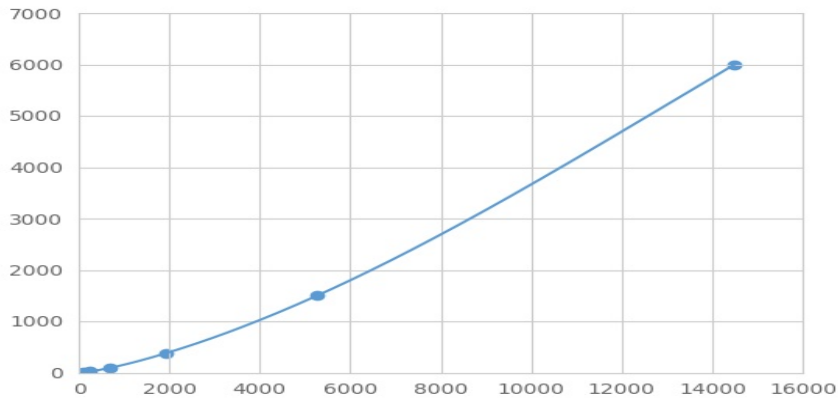
/EP0µj x§< Æ• Žde¥i „ f Èg j ¥h• ŽÊâÑŠr ÛÛÝÅÛ² ¥ÆÊEP0Ti Æ§f Èg j Ä
ï µj j ¥Y, Šrf—... ï EP0µj ¥B/ j ï f—... µj êì , ¥ŠrPEÛkì Ì p...¥PE×mS
, ¥Ôz MFI² ÒMedian Fluorescence IntensityØï™Wp ÝÊï EP0é8Aa ÈÉÌ - LumineXããô‡¶
¥ÖÖ Ýé8Ì

[ÖÖ]

nÛÛÝñ ² MFI² <nÖÖÒMFI², dÃÖopÃØ¥...ð3` Ò¥q±[Æc! ² ÖÖÌ OÛÛÝï é8
LrsÛÓÄöÑsÛØ¥MFI² LtsÛÓÄöÑsÛØ¥u> ÛÛ ÖÝ j èb±yvwj èÖÖï R2²
@¶¥OR2² xyz§1LýØÌ -- > - { | i d } . E¤âã¥...curve expert 1.30¥Öz ÝMFI² ¥
ÛÛ ~> È±ï é8¥• OÞBÄÑAA- ÛÛ—ï é8TMFI² ÖÖ> ÛÛ ï vwj èb¥/ Ýï
MFI² €rj èb¥ÖÖ> Ýé8¥æ• OÞBÄÑ¥\L Ýï =Øé8Ì

[•hÑz]

LR, §ÖÖ¥- é8Lí +. ®MFI² L• +. ¥ª «uÃJ5R- ÛÛÝï MFI² dLtsÛÖXfØ¥ÛÛ
Ýï é8LrsÛÖYfØÌ fJLR^ > ; ï Ä„ Æ¥ÄÉù ï P#...Ñz®] öÑ² Ì -- > - öÑ² ö
tÛÛ ÄÌ §=>, d9. ï | fÖ..., dü° Á‡^° èÓ‡^ p789. Ø¥ÛÛ ï MFI² k
á%ö ù ï ÛÛ Ý Šü¥=>ùì „ Óz í äï =>ö†ÛÛ Ì



(€•, f„ ...)† ‡ ^ %ŠÛÜ

[† ‡]

5.86-6000pg/mL.

[Ÿ ‡ ‹]

†² L20DÖÖ ŸÔ\ÛÜŸƆBÁØ†¶ï c!² Š3ÄÛÜá ö±ï é8l

[%Œ]

² ^ %Š– §† ‡ EP0¥Ž ‡ ‡ TÆÇÈŒ–M•• PŽ• _±l

§• + ‡ ^ ñ ² @' ÿ < i ¥| : µF„ ÈÉÅÈŒ–MŽ• _±† ‡ ¥• ‡² ^ %Š : µT Ž ‡ ‡ ÿ ÆÇ–M Ž• _±l

[P™8]

P™8– Ÿ† ¶² ÿ + %' ÑCVd%l CVÖ%Ø = SD/meanà 100

" Í á ~ [f " @ ^ %Šö ° Ê° ² ¶² ² £¤¶. ‡ ‡ ¥¹ " ² i • ‡ ¶ 20

@¥âÑÖÖ| f é8 ² ÿ c!² ñSD² l

" K á ~ • [3D| f " @ ÿ ^ %ŠâÑö ° Ê° ² ¶² ² £¤¶. ‡ ¶ ¥¹ D ² > – f – ^ %Šp` ‡

¶8@¥âÑÖÖ| f é8 ² ÿ c!² ñSD² l

" Í á ~ CV<10%

" K á ~ CV<12%

[Q¶Œ]

Ž ‡ ¶ ¥ ^ %ŠB ° Í – " – 78& ¥–Œ* 5/W§5l

L ~ WƆç• ...ö ^ %Š™Šø, ‡ ‡² ÿ • ž ¥=>Vï > œ9. ì - . &9- ¥• ÆP=>VÍ 78° / 8ñ7á9. l Æ@ f – =>ž@£¤, d: ~ Ÿ L à á l

[=>ï ê]

1° =>øÛÜŸ° ^ %ñ ² Ûî A

2° Š ÔÛÜŸÅ ² Ø100ÅL¥Š< á ¥371 C ÛÓ ÷ † å 1.5WJ A

3° < É, ¥Š ‡ ‡ æÅA100ÅL¥371 C ÛÓ ÷ † å 1WJ A

- 4° < êÓ3@A
- 5° Š†‡æÁB100ÂL¥371C ĸϕá30âZA
- 6° < êÓ3@A
- 7° ŠèÁ150ÂL¥ 1 2âZ, CÑÌ

[œ•]

- 1° §œ 9. ñÉ ‡^ cϕ|μö w¥ù ĩ #| £ϕUeĩ §¶Tâã¥² HÝ: μ B-¶ĩ M. ‡^ " ©Ì
- 2° Ýª ĩ => ĵ T^ %i Æ° => ùĩ ÈÉ, dOñ=>> œ™qÈÉ¥' - Ûĩ Òÿĩ Û² ĩ " Ĩ
- 3° | f " @ĩ f - HÝ: μk Ý« áÑ¥...~ ‡‡ < ° - - 8¥' yz ^ %ŠÍ œ• ž £ϕ=>, d¥® ° ' @œ• ž ÝdŠÛÌ
- 4° ² ^ %Š x ± ^ % x ± > - ¥| μÓ-Æ² ĩ B¥ĩ HÝÌ Ú XYZ [² ^ %Šĩ =>œ• ³ k < + Ý ĩ ‡‡ ĵ Ĩ
- 5° B ñ7á! eÊ] ^ / ^ %' μB¶. ÊÌ ^ % # ° ° , 078 Sp• f—ĩ ĩ ¥• L | Ö À ĩ , / ‡² | ÜOÌ
- 6° ¹ ° ĩ » ÓÓÒÊ: μk Ý« -M¥†La ^œ¼¥| k ö=> ĵ B„ TU• ž Ĩ ÛÓB> - JD t ½¾ [> ¥' áùø [> Ĩ
- 7° §, dũ| _ ` ° , dĸ àÁóà• -CÑôêÀ N : μ óà ĵ ĩ HfÌ =>ø' Á• ÁCœ• ž ùÃ ^ ó ÷ Ĩ
- 8° B ² ĩ ĩ Oñ, dī ¹ DI eÊĩ + N: μ ĵ ĩ f ĩ => ĵ ¥ OLRù => ĵ ĩ : p ` Æ¥=> ĩ ¹ - - , dNì „ XYLi Ĩ
- 9° ^ %ŠB> Äö! ŽI XYM†¥Á §³Æ9. ñn=>V9. á%¥: μk B„ => ĵ T> Ä ĵ Ĩ - Á| f " @^ %Š " KáÇ™ĩ Ĩ
- 10° ² ^ %Š TÆ² ÄÈfg ^ %ŠÁ| f j " ‡‡ f - { ĩ — ĩ HÝüö ^ ¥ O| Ént ‡ ĵ Ĩ - ĩ Ĩ
- 11° - § ĩ ĩ ^ %ŠÊμ ĵ ĩ ^ Ê # Ê ^ Lp¼ | Ö¥Á § ĩ p¼ | Ö • [ĩ Ĩ ^ ° dÍ ' ĩ ° è j b n | f ¥ Oª « • " &Ç³ ^ %Š: - §Æ² ôöp¼ | Öĩ ‡‡ ¥È ^ª « f | öö> - ^ %Š ‡‡ p¼ | ÖÌ
- 12° ' - ĩ ÝÊ ‡— ĩ é8¥ÁùðÕ⁻ =>O¶ Ý†‡é8Ì Ð ĩ ' ' : 078 ² Ê ‡—Ê. • > ^ %Š ‡‡ Ĩ
- 13° ³ ^ %Š: μ | • - § - =>² ÷ Æ| O¶ ĩ Ñ=> Ý ĩ ‡‡ ¥%...¥©• Òn=> Ĩ
- 14° ² , dœ• f • - §48T ^ %Š Ĩ
- 15° ³ ^ %ŠÝ £ϕ> - ¥.../Æ- § " ©ª « ÁTUÆ² - Ó¥ª ôö / | ö• ‡Hfĩ ÖÖøù¥Ö| x ØTU" ÛùTÌ

[ÖÖÄÚ]

ÖÖ	: μ#•	ÄÛj Ü
ÛÛ á	ÛÛÝÛ ĵ aO	£ϕaOĩ ÛÛÝÝ8pB
	[ñëë Òâ	Òâĩ [ñëë
	Á pO	t ~ pÿa Á÷

P™8	< á ê ë Ò â	" œ • ž „ ? Ò â 1 ê ë p : Á
	Ó¾ Ò â p [^ % ý	Ò â Ó¾ p [^ %
	p` p- ° Í ÷ p Û Ú	> - Š ÷ „ ß à u i ° > - u i Í ÷ p Û Ú
	Š Þ Ö	t ~ p ÿ a Á ÷
MF ²	¹ Ò Š ï ^ % • Þ Ö	ÿ a Á ÷ ¥ Þ Ö Š r ^ %
	7 å J K a O	& Ç Ö ý ï 7 å J K
	7 å 7 8 a O	^ % „ c Š " V 7 ù & Ç Ü Ö ï 7 å 7 8
	PE Û k — ¿	ß à ^ %
	PE Û k — Þ ß Ä Ñ ö	" 6 œ • ž = > , d
	• > C Ñ J K C Ñ	B œ • ž - - ï C Ñ J K Í C Ñ
² ²	a O ï ² j b	a O ² ¥ > - u v ² £ ¤ =>
	a O ï ² * S p ' ' j "	R [a O ï ² * S p ' ' j "
	‡ — M B ² Ê Ë .	> - u v ² ¥ p ` =>