

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

ÿ | € £ ¤ > • ¥ | • § " ©ª « !

[̄ ° ± •]

² ‡ ^ %³ • ´ µ ¶ ' ' " ¶ · † ¶ ™ Š , ¹ º » ° ¼ ½ ¾ » ° ¿ À Á Â Ã ° ¿ Ä Å Æ¹ Ç È É Ê Ë – — Ā
ı İ FAKÍ · Í

[‡ ^ %İ Đ]

‡ ^ ÑÒ	Ó·	‡ ^ ÑÒ	Ó·
96ÖÛÖ× ØÙÚ	1	96ÖÛÛÛ	4
Ý Þ ß	2	Ý Þ ß à á Ā	1â 20mL
Š ā	1	ä å æ ç Ā	1â 20mL
... † è ĀĀ	1â 120éL	... † à á ĀĀ	1â 12mL
... † è ĀBŒPE-SAU	1â 120éL	... † à á ĀB	1â 12mL
è Ā	1â 10mL	è ì í ĀÖ30â Ú	1â 20mL
> • œ • ž	1		

[î ï ð ñ ò ð ó ‡ ^]

- 1º Lumi nex MAGPIXò¥ Lumi nex 100ó¥ Lumi nex 200ó¥ Ç Bi o-Radó, Bi o-Pl exóä å ö Ö ÷ ø ù > • ú û ü ¯ ü, ý þ ÿ ĩ ... Þ Ú
- 2º Ž Ç Œ Ā ù ó
- 3º à á ß ñ EP .
- 4º Ç •
- 5º Š
- 6º ì Ā ñ Đ ù
- 7º 0.01mol / L Ö Ç 1â Ú æ ç (PBS) ¥ pH=7.0-7.2
- 8º ù
- 9º „ Ý Ö ù

[‡ ^ %ñ ó °]

1° ñ ± ^ % ~ ! ± ^ " # ± ^ \$ ¥ % & ' Î () * ¥ + , ± ^ %- (. / O Y P B ° ... t è Æ Å
° ... t è Æ B 1 ó 6 Ö Ö ' § - 2020 ¥ È 3 ± ^ (4 § 42 C' ð • Î
2° > • - ñ ± ^ % ~ 5 3 ± ^ 6 î # 7 ± ^ \$ ¥ % ! & ñ 8 9' Î
) * ~
± ^ % ï „ Ý : ; < = ¥ # > ? î @ ; ä A > • B > • - ñ 5 3 ± ^ % ÷ ø C D A > ? - 1 E F Î > • G H Î I
B J ° K L 1 % • Æ ñ Ý % M P ¥ ' N ° ï ! ¼ ä O P' Q R ¶ ñ Î

[Ý² ñ S T U' _]

¼ ½ ¾ » ~ | V W X ñ ¼ ½ Y ð ¾ » ñ Z " [! | V
1 Ú \ " • ¼ ½] ¥ C ^ P B S Ö 0.01 mol / L ¥ pH = 7.0 - 7.2 Ú Î 1 î _ , Æ ¥ ¾ » ú ` ò a Î
2 Ú O ¼ ½ b c d] ¥ " ¾ ñ e 4 C f Æ ñ g h i Á Æ æ ç Æ (j k l S 007 ¥ ± l m n Ý o Ø ñ p ç Æ ¶ q r
s | V W X ñ æ ç Æ) ñ t u " N ù Î Ö E d ñ ¼ ½ v w x y Ú Î Ö N • j z { = 1 : 20 - 1 : 50 ¥ | x ~ 1 mL Á Æ æ
ç Æ Î } e 20 - 50 mg ¼ ½ ² Î Ú
3 Ú O ~ , ñ • € Æ • J , f „ ... t ± 1 Î
4 Ú O Y ð ý ñ ¾ » Æ 10,000 â g ' 5 ä ^ ¥ % Š < ¥ Æ ¹ E ; • § ... t Ç 4 § - 2020 • ' Î
ç Æ Æ Æ Æ ~ C ä å ± ? Ž ú ¥ ç Æ Î • • 1 • Z " „ ... ~
1 Ú • ' ç Æ ± ' • ^ P B S " " 1 î ¥ " - • • ø „ - - ¥ § 1,000 â g ' 5 ä ^ - + T Î Ö • ~ ç Æ ; ™
J ' š > + T Ú Î
2 Ú O + T , ñ ç Æ • ^ P B S î 3 A B
3 Ú O ç Æ • h i Á Æ æ ç Æ a • t œ 9 M 107 E ç Æ / • ž ¥ x Ý î w ¥ ç Æ ; 1 j , f ç „ ... t è Æ ± 1 Î
4 Ú O Ý ² § 2 - 82 C 1,500 â g ' 10 ä ^ ¥ % Š < ¥ Æ ¹ E ; • § ... t Ç 4 § - 2020 • ' Î
ç Æ Æ Æ Æ ¹ Ç È É — Ý ² ~ (1,000 â g ' 20 ä ^ ¥ \ Æ ¹ E ; ... t ¥ Ç O Æ ¹ 4 § - 2020 Ç - 802 C' ¥
£ ¤ ¥ | § " Î
) * ~
1° 1 Æ Ý ² " î œ ' ¥ 42 C' d § 1 © ¥ - 2020 | , J 1 E F ¥ - 802 C | , J 2 E F Î
2° Ý ² a « è , [- - ® - ... t ^ Ý ¥ • y è , Ý ² | ° j y ± ... t Î
3° Ý ² > • ú ± æ ² " ³ t ^ 8 ¥ | ± } ü > Ž " Æ Î
4° µ § ™. ... t Ó m ¥ ¶ • , 1 > • , 1 ° | Q , » » M ² j ... t Î

[Lumi nex200 ä å ö]

- 1. ä å j z ~ 50 u L B
- 2. E • W X ~ Š ā Mag P l e x ;
- 3. ¼ Š ā • ~ 50 ½ / ¾ ;
- 4. M F I ç ~ M e d i a n .

[± ^ P ð]

1° > • ú O ! ñ ± ^ Ý ² æ ² " ³ t ^ 8 Ö 18 - 252 C Ú ¥ x Ý ' ± ^ % C - Æ K L Î | Á > • ¥ (Ý \ a ²
A ± ? ! î ñ „ Ý : ± ^ ¥ ý O 5 3 ñ „ Ý : ó ± ^ # Æ ¶ : Æ ' Î
2° Ý P B (§ Ä B) ~ Ä \$ Ý P B } e Ý P B à á Æ 0.5 mL ¥ Æ ý - ' 8 Ç 4 ™ È 10 ä ^ ¥ V K " " É È Ö E ¤ È
Ì Ú ¥ È è 9 M 20.0 ng / mL Î P ð 7 E à á Ý P B ñ E P ¥ Æ E P Î } e 300 Í L ñ Ý P B à á Æ ¥ x Î ! & I
A Î { à á c 20.0 ng / mL , 5.0 ng / mL , 1.25 ng / mL , 0.31 ng / mL , 0.08 ng / mL , 0.02 ng / mL , 0.0 ng / mL ¥ Ý P B à á
Æ (0 ng / mL) š > » M x Ø Ô Î M' Ð > ? ^ Ý < ¥ Å A > ? (> • h ñ Ý P B è Æ Î

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
FAK	20.0	5.0	1.25	0.31	0.08	0.02	0	ng/mL

3° ...† è ĀĀó ...† è ĀĀ̄ Detection A ó Detection BC> • ú (• ĀĀĀ • ÇĀĀ ' „ ...¥1> Ö×C
 ' Ç\$ÆñĀ; Šz, ØĀ " • úä Û1 ...† à á ĀĀÇB 1:100à á (x ~ 10Ā L...† è ĀĀ/990Ā L...† à á
 ĀĀ)¥Üä Û¾¥à á ú Ûm̄ ` Ý ÞÿñĀĀ>?! î ñ¼. BY (100Ā L/Ö)¥>à BYK± BY0.1-0.
 2mLĀ

4° è ì í Ā~ 580mL Ç • } e 20mLì í ĀÖ30â Úà á † 600mL† á » Āè 9Ā
) * ~

1° Ý Þ ß ñ à á | Āš> CĀĀ ĵ Ā

2° Ý Þ ß (§ " • ú 15ä ^ Ā BYĀ ' Ý Þ ß â Ā> • - AĀ

3° Ý Þ ß ° ...† è ĀĀá » Ā° ...† è ĀĀá » Ā (> • Ē ± ñ à á ĀBY¥à á Ā | ĀÛ • Ā • Āā " " ä ä
 Úä Û¾¥ÉæĒĀ Ā M' Ð>? - Ýñ Þ P< (> • Ē • ¥ý Þ Ē • Ā ù Ā (| m! î ñ • æ Þ
 Y¥. • | w> • Ē • BYñ Z " Öx \ ...† è ĀĀK¥ - A | wd § 10Ā LÚ ¥1 Éæçç è 9è é Ā

4° (è a | > • è • à á J ñ Ý Þ ß ° ...† è ĀĀá » Ā ...† è ĀĀá » ĀĀ

5° ì í ĀÖ30xÚĀ x Ā Ā ã ¥ (` 8Ā † ´ 8¥ " " Û¾¥†, Ā Ā Ē Ē Ā Ā Ā | BYĀ

6° † ^ %Ā ð ä † ^ M Ā ¥ ñ ð Ā ß 4c á » Ā - > • ¥ Ç ß 4J ó Ā ; Ā • M ð ð N. é Ç N ð ÷ ¥
 1 ó > ? Ā ! • ø ù ú ö 9 é ¥ ç ç > ? - Ý | Þ P ¥ ù † Ā Ā ù è Ā (> • ´ ß 4Ā

[Ý² „ ...]

1° ² ý þ ä y † ^ %² ¥ | ý • > • ' † ^ %! ç ç ñ ² - ø ¥ (> • > • ú Ú ä , ² ñ
 ; Ā > • • ¥ Ā Ú ñ ² Ā

2° > ? ú ± ` - † ² Ā † - è 9Ā è 9 | Ç Ý Þ ñ Ā Ā K ¥ • ð P ¶ Ē ¶ > ? ñ ® ß à
 á Ā Ā x Ý ß Ā † - è 9J Ç J ¥ (ý ² þ " ñ à á Ç è Ā ² à á Ā • Þ ß Ā

3° ! ... ² | Ā Ç æ • ž ! ² Ž Ā ¥ ÷ ø ĵ Ā > ? ? Ð Ē < ¥ ý) * ² Ā

4° > • - Ā Ā Ā Y ð ñ ¼ ½ ¾ » Ç Ā ù \ Ā ; Ā [§ - - N ñ e > ? - Ý é Ā

5° ² M Ā Ā Ā Ā Ē ¹ ¥ • M' W ² Ā ! • " # ¥ x ~ Ā \$ % ° Ā Ā ° S K L & ¥ ! 1 ; Ā C
 ...† | ^ ñ ' (Ā

6°) " o Ø Ç a ¼ o Ø ¥ * + , ó - , a ¼ o Ø ¥ ; Ā • M U ² Ā ß ! > • ñ ...† µ ĵ ó . / µ ĵ | O B
 ¥ ° | Û ...† ^ Ā

7° ÷ ø > • h i ² ¥ ' K L J 1 ; Ā [• o Ø 2 Ā Ç 3 < ° > ? - Ý é Ā

[4» 56]

1° O > ? Ö ñ Ā Ö Ā } e 200ul ä å æ ç Ā • 1 - 7 ¥ 8 - C „ Ý Ö ù Æ ´ 8 9 10 ä ^ ¥ Ž - Ö Ā Ö Ā
 Ā ĵ ¥ Ē ; • § } 4 » Ā

2° } ~ ä Û ð Ý Þ Ö ° † ß Ö ° x Ø Ö Ā ð Ý Þ Ö 7 Ö ¥ Ā A } e 100Ā L | V è 9 ñ Ý Þ ß Ö : † ^ Þ ð 2
 Ú Ā x Ø Ö } 100Ā L Ý Þ ß à á Ā Ö : † ^ Þ ð - ; 5 ® - - Ú ¥ 3 Ö } † ß Ö Ç à á - ñ ß Ú 100Ā
 L ¥ Ā Ö } 10ul Š ä ¥ „ Ý Ö } Æ Û Û ¥ 372C „ Ý Ö ù 8Ā 1.5d K ¥ Ē < = ð 4 M 800rpm ¥ > 2-4mm
 ¥ ? @ Š ä Š 2 Ā

3° Æ Š ¥ 2 ä ^ - % Ā ĵ ¥ Š ' Ā ñ \$ % • Ö Ā ¥ | • Ā Ā Ā

4° Ā Ö } ...† è ĀĀá » Ā 100Ā L Ö " • ú Þ Y Ú ¥ „ Ý Ö Û Û ¥ 372C „ Ý Ö ù 8Ā 1d K ¥ Ē < = ð 4
 M 800rpm ¥ > 2-4mm ¥ ? @ Š ä Š 2 Ā

- 5° ÆŠ ¥2ä ^ - %o Āj ¥ÅÔ• 200l Lñì í Āì í ¥Bì 1-2ä ^ ¥%o Ôï ! Āj Ā a | ì Ô3A Ā @ - - Aì í - ¥ \ ÇCª 53ñì í æç Ā¥O„ ÝÕCDC EÆ¥OF CÕi ñĀj Ā ð Ā Ā yJ óv ; ĩ ÊŠ ì ÔGHGcĀ
- 6° _Š ¥ÅÔ} ...t è ĀBá » ĀÖ` • úBYÚ100l L¥„ ÝÕÜÜ¥372C„ ÝÕ ù830ä ^ ¥ Ê < = ò 4M800rpm¥ > 2-4mm¥? @Šā Š 2Ā
- 7° ÆŠ ¥2ä ^ - %o Āj ¥ÅÔ• 200l Lñì í Āì í ¥Bì 1-2ä ^ ¥%o Ôï ! Āj Ā Ā ì Ô3A ¥Z " V565Ā
- 8° _Š ¥ÅÔ} è Ā150l L¥ 9 2ä ^ ¥> Ē• l • ~ \$%¥Ē; ÆGJ ÓĀ) * ~
- 1° ‡ ^ Þð ~ Þð - A > ? ! Ā wñ „ Ý: ¥ÈÉñ; KĒÔÕÆ<• ¥œ ¥# 7œ• ž w@' ¥1ð• A > • Ā
- 2° } ~ > ? 4 » Ā (> • - A < ñLM ¥E¤ö ÷ Ā } K) * | w NĀ l - ¥O B } Š „ ÝÕØð ¥. • | OóÔ' ¥" " PĒÛ¾Ā U¥±‡ ^ } e- ¥} J ól - - EÔU® - - EÔ} KLLQ. • dÔ - RSYC10ä ^ 1Ā Ú¥xÝT™¥O[| VñU` 8í VKL¥K° • WX - - , †. ç ñP P < óa | < Ā MY † ç ñPP < ¥, 1 ò 4 | Ô | > ? Ā
- 3° 8í ~ M?@ B Z¥>?K(O} ÆÆÇÜÜñ „ ÝÕ4§ 7%Ā ¥1E¤Āj Z¥ì Ô - ±. / j • 54 » ¥[\ K] O±E¤ „ ÝÕ „ §Ā ^ \$%¥VK±_` abc¶ñ8í KL 89Ā
- 4° Ā Ā Ā ~ Úä Ā Ā deaw¥CĀĀ Ā Ā J ól ¥OwO Ā Ā Ā Ā Ā xÝ > • Ā Ē Ā ÔG¥(Cf g > • - Ā • §hi > ? J ól Ā
- 5° xÝ > ? Ā Ā 79 §60%¥, 1 > • } 7ùù 79 j Ā

[>? + ...]

OFAKµj Û§Š< Ē• kl ¥YcmĒnj ¥oĒ• Ā ä Û} eÝÞBÇÝ² ¥ÈĀ FAKUp> §mĒnj Æ ñµj ~ q¥" - } e - - " - ñFAKµj ¥CO qñ - - " - µj Ā ò - ¥} ePEÝr ñs " ¥PEÛfZ - ¥ÜmMFIç ÖMedian Fluorescence IntensityÜñ™d BĀ ñFAKë 9l hĒĒĀ • Luminox ä ä ö † ¶ ¥ÝÞ Bë 9Ā

[ÝÞ]

tÝÞBó ² MFIç D_ x ØÔMFIç - » Ā ÖuvĀ Ú¥x ò 4 | Ô¥w± \ Ēj " ç ÝÞĀ 1ÝÞBñë 9 MxyÝÖÇyÓyÝÚ¥MFIç MzyÝÖÇyÓyÝÚ¥{ª ÝÞ Ö® Zóí ±l | } ZóÝÞñR2ç H¶ ¥1R2ç ~ • €§1MÿÚĀ , 1 > • • , Y» fĀ j ä ä ¥x curve expert 1.30¥Üm B MFIç ¥ ÝÞ „ª Ē ± ñ è 9 ¥ ... 1 ä á Ā ÓBÇ• ÝÞ - ñ è 9 U MFIç ÝÞª ÝÞ ñ | } Zóí ¥O Bñ MFIç teZóí ¥ÝÞª Bë 9 ¥ Ā ... 1 ä á Ā Ó¥ĒEM Bñ > ä è 9Ā

[‡ XÓm]

MY ^ §ÝÞ¥. è 9MĀ 3. ° MFIç M• 3. ¥¶. { Ā K6S• ÝÞBñMFIç » MzyÝÖX%Ú¥ÝÞ Bñë 9MxyÝÖY%ÚĀ VKMY‡? - ÝñšŠ< ¥Ā Ā ũ ñQ+< Óm° dÿÓçĀ , 1 > • ÿÓç ÷ ĒÝÞ Ā Ā § > ? 4 » : Āñ | VÖx 4 » ° Ā • Ž° Ā Ô • Ž 89: Ā & Ú ¥ÝÞ ñ MFIç [! é • Ā ! ũ ñÝÞ Ý • ¥ > ? Ā wÜmĀ è ñ > ? ÷ ĒÝÞ Ā



(€•, f„) ... † ‡ ^ % Ÿ Þ

[... † _____]

0.02-20ng/mL.

[® ... † ']

y¿ M20E xØ BÖEÝ Þ B à á Æ Ú † ¶ ñ j " ¿ } ; İ Ý Þ é ! ÿ ± ñ ë 9 Î

[• <]

² ‡ ^ % • § ... † FAK ¥ • ... † UÈ É Ê ' — N " • W " • ¥ ± Î

§ — , • Ž ó ² H — ñ ' Y ¥ | ; Á G c ! Ê È Ç Ê ' — N " • ¥ ± ... † ¥ • y ² ‡ ^ % ; Á U • ... † ñ È É — N " • ¥ ± Î

[æ œ 9]

æ œ 9 • B † ¶ ¿ ñ 3 • ~ Ó C V k & Î C V Ö % Ú = SD / mean â 100

™ Î é ~ \ V ™ A ‡ ^ % Ÿ ° Ì ° ¿ ¶ ¿ ² ; ¶ • ... † ¥ Å Š ² p > † ¶ 20

A ¥ ä Û Ý Þ | V ë 9 ² ñ j " ¿ ó S D ¿ Î

™ L é ~ r \ 3 E | V ™ A ñ ‡ ^ % ä Û Ÿ ° Ì ° ¿ ¶ ¿ ² ; ¶ • † ¶ ¥ Å E ² > • V - ‡ ^ % a | †

¶ 8 A ¥ ä Û Ý Þ | V ë 9 ² ñ j " ¿ ó S D ¿ Î

™ Î é ~ CV < 10%

™ L é ~ CV < 12%

[R ¶ <]

• † ¶ ¥ ‡ ^ % C ° İ æ # , ' 8 9 ' ¥ • < 2 = O d § 5 % Î

M ž d ç ð • " Ÿ ‡ ^ % Ÿ ú - ... † ¿ ñ - - ¥ > ? ' ñ j ¶ : Æ î . . ' A - ¥ È È Q > ? ' İ 8 9 ° 7

9 ó 8 í : Æ Î È A V - > ? ¶ H | 4 » ; ž ¥ | M è é Î

[> ? § ó]

1° > ? ú Ý Þ Þ ° ‡ ^ ó ² Þ ð B

2° } Ö Ý Þ Þ Ç ² Ú 100 Í L ¥ } Š ä ¥ 372 C , Ý Ö ù " í 1.5 d K B

3° Š Ò Ä ¥ } ... † è Æ A 100 Í L ¥ 372 C , Ý Ö ù " í 1 d K B

- 4° Š ĩ Ō3AB
- 5° } ...t èÃB100Í L¥372C Ê" í 30ä ^ B
- 6° Š ĩ Ō3AB
- 7° } èÃ150Í L¥ 9 2ä ^ - J ÓÍ

[œ•]

- 1° §« : Ãó© • Ž j a | Áÿ j «ú ñ! ! + - j î l ñ- ¶Uäâ¥² l B; Á C- ¶ñN• • Ž®- Í
- 2° ®° ñ>? - ÿU± ^ ñ < ° >? ñÊË4» 1ó>? j ϕœbÊË¥(œ ÞðÚ ñÝ² ðšÍ
- 3° | V™AñV- l B; Á[¥±éÛ¥x ~ ...t ' ° ² ³ ⁹¥(l m± ^ %Í œ• Ž j >? 4» ¥´ µ¶ • ®œ• Ž ÿ» • Í
- 4° ² ± ^ %ß• ± ^ ß• > • ¥ | ÁÛ• È, Yç« ñ l BÍ â _` ab² ± ^ %ñ>? œ• ¹ [~, ® ñ...t - ÿÍ
- 5° C ó8í J ó l £¤O± ^ ° » C¼½ l Í! ± ^ \$Æ Æ¾1?@ Z (E- —ö ÷ ¥• MoØ Â „ ñÄ! O t ç | ÞPÍ
- 6° ç Æñ „ ÁŌŌŌ l ; Á[¥± -N¥yMhe« Â¥ | [ÿ>? - ÿçc [\ - - Í „ ÝŌC> • KK gÃÄ\ ^ ¥(èúú\ ^ Í
- 7° §4» | fg° 4» ÅèÇüèr • J ÓöóÆ&O ; Á üè - ÿñ l - Í >? ú(Ç ç ÈJ œ• ž ýÉ ± ö ù Í
- 8° C ² Yð1ó4» ñÄEJ ó l ñ3—O; Á | Vñ>? - ÿ¥! 1MYú >? - ÿñ; a | < ¥> ?ñÄ- 54» Oí w_` SYÍ
- 9° ± ^ %C^ Èú" • J _` N...¥È §³ l : Ãót >? ´ : Ãé• ¥; Á[çc >? - ÿU^ È - ÿ | - Ç | V™A ± ^ %™L é l ™ñ' (Í
- 10° ² ± ^ % UÈ, È l VW ± ^ %Ç | VZ" ...t V- ññ—ñ l Bþÿ{ ¥! 1 | Í _...t - ÿ | - ñ ' (Í
- 11° • §Yð ± ^ % l µ j ñ ¤ Ð+™eMa ¼oØ¥È §ð a ¼oØ! r \ ñÑÀ° k Ò~ Ó° ô—Zi & t | V¥! 1 ¶. " " ' Ð' ± ^ %; • §È, ýpa ¼oØñ...t ¥™e¶. v | ÷ ø> • ± ^ %...t a ¼oØÍ
- 12° (- Ō B l t—ñè ⁹¥Ç òÝ - >? P¶ B...t è 9Í Ō ñ „ ...; 1?@ ² l ...— l . , ^ ± ^ %...t Í
- 13° ' ± ^ %; Á | " • §- >? ² < | P¶ ñ Ō>? Bñ...t ¥ | x ¥ µ • x _>? & Í
- 14° ² 4» œ• V " • §48T ± ^ %Í
- 15° ' ± ^ %ÿ £¤> • ¥xOÈ • §" ©^ « Ç [\ È, • Ø¥¶ ýþO | ý • y l - ñ Û Û ¥ Û | Û Ý [\ " Þ [Í

[ÛÚÂß]

ÛÚ	; Á+•	ÂàZá
Ý Þ é	Ý Þ Þ Þ ð h Þ	j h Þ ñ Ý Þ Þ â ⁹ à á
	\ ó ì í Ú ä	Ú ä ñ \ ó ì í
	Ã æ Þ	...„ h Ã ù

æœ9	Šãì í Úä	#œ• ž w@Úä9 ì í BÌ
	Û¾ Úä \ † ^	ÚäÛ¾ \ † ^
	a •• ° Ðù ÒÛ	> • } ùwãähñ ° > • hñÐù ÒÛ
	} æP	...„ h Æù
MFİ¿	ÅÖ} ñ† ^ • æP	h Æù¥æP} e† ^
	8í KL hP	' ÐÚ ñ8í KL
	8í 89 hP	† ^ wj ³ † ´ 8ý' ÐPPñ8 í 89
	PEÝr –Å	ã ä † ^
	PEÝr –à á Ĭ Ó ÿ	# 7œ• ž > ? 4»
	, ª J ÓKLJ Ó	Cœ• ž , ¹ ñJ ÓKLĬ J Ó
² ¿	hPñ ² Zi	hP ² ¥> • hi ² j > ?
	hPñ ² +T „ ...Z "	S\hPñ ² +T „ ...Z "
	† –NC ² Ĭ Í •	> • hi ² ¥a > ?