

€ • , f (COL4) „ ... † ‡ ^  
 (%Š < ŒLumi nex• Ž • • ' ' )  
 " " • \_ \_ ~  
 ™" Š > œ

• ž Ÿ | † ™" € ¤" ¥ | § " ©!

a « ¬

[ - ® " ]

° † ‡ ^ ± " ² ³ Ÿ • ' ' ' μ ... ' ~ ¶ • , ¶ ¹ , ° » ¼ ½ ¾ Ā Ą ½¾ Ā Ą Ą • Å Æ Ç È É • – Á Ÿ  
 Ê Ć Ĺ Ę ĭ

[ † ‡ ^ ĭ ĭ ]

† ‡ ĭ ĭ	Ñμ	† ‡ ĭ ĭ	Ñμ
96ÒÓÔÕÖ×Ø	1	96ÒÓÙÚ	4
ÛÜÝ	2	ÛÜÝ Þ ß Á	1 à 20mL
%á	1	â ã ä å Ä	1 à 20mL
„ ...æÁÁ	1 à 120çL	„ ...ÞßÁÁ	1 à 12mL
„ ...æÁËÔPE-SAØ	1 à 120çL	„ ...ÞßÁß	1 à 12mL
è Á	1 à 10mL	é ê ë Ä Õ 30 à Ø	1 à 20mL
™" Š > œ	1		

[ ĭ ĭ ĭ ĭ ð ĭ ñ † ‡ ]

1. Lumi nex MAGPIX ò € Lumi nex 100 ó € Lumi nex 200 ó € Å Bi o-Radò, Bi o-Pl ex ò ã õ ö ÷ ™" ø ù ø - ú , û ü ý ĭ , þ ÿ Ü Ø
2. • Å < μ Á ÷ ñ
3. Þß Ý ĭ EP .
4. Å •
5. %
6. è Á ĭ ĭ ÷
7. 0.01mol /L Ô Å 1 à Ø ä å (PBS) € pH=7.0-7.2
8. ÷
9. Û Ó ÷

[ † ‡ ^ ĭ ñ ® ]

1. i t t ^ - t t ! " t t # U \$ Ä % & Ì ' ( ) E \* + t t ^ , ' - . / Ü Ü Ý , „ ...æÁA  
„ ...æÁBOñ%ÒÓ& ¥-201CEÆ2t t ' 3¥41C& î " Ì  
2. ™" , i t t ^ - 4 2 t t 5 ì " 6 t t # U \$ % ì 7 8 & Ì  
( ) -  
t t ^ Í Ü 9 : ; < £ " = > ì ? : â @ ™" A ™" , ì 4 2 t t ^ ö ö B C @ = > , 1 D E Í ™" F G Ì H  
Ý Í ® J K O ^ • Ä Ì Ü \$ L Ü £ & M ® Í ° ä N O & P Q ´ ì Ì

[ Ü° ì RST& \_ ]

¶. - / \* S ¥ ¶. â Ê Ì U ¶ Ü° B V 7 3 2 W J Å 4 1 C I X E Y , 1,000 à g ' 20 à Z E [ Ä. \ : E  
/ Ä. 3 ¥ - 201 C Å - 801 C & E ] ^ \_ ` a b Ì  
¶¹ - " E D T A Ä c d e L ³ f t R S Ü° E ù / Ü° B R S , ì 30 à Z Í ¥ 2 - 81 C 1,000 à g ' 15 à Z E [ Ä.  
\ : „ ... E Ä / Ä. 3 ¥ - 201 C Å - 801 C & E ] ^ \_ ` a b Ì  
° » ¼¹ - æ g h • ì ° » ì î ¼¹ ì j ' k æ g  
10 [ " µ ° » Ì E B - m P B S Ô 0.01 mol / L E p H = 7.0 - 7.2 Ø Ê . ê n ¶ Á £ ¼¹ ø o Ð p Ì  
20 / ° » q r W I E ! ¼ ì s 3 B t Ä ì u v w ç Ä ä å Á ( x y I S 007 E ⁻ z { | Ü } Ö ì ~ ½ ¾ ´ • €  
• æ g h • ì ä å Á ì , f ! M ÷ Ê Ô < W i ° » „ ... t t Ø Ì Ô M µ Ý ^ % = 1 : 20 - 1 : 50 E Š t - 1 m L ç Ä ä  
å Á Ê < s 20 - 50 m g ° » ° Ì Ø  
30 / Æ + ì • Ž Á • Ì • ' ' " " . . Ì  
40 / ì î ý ì ¼¹ Á 10,000 à g ' 5 à Z E - - ~ E Ä. \ : " ¥ „ ... Ä 3 ¥ - 201 C ™ & Ì  
½ ¾ ç Ä Ä - B ä ã t > š ø E ½ ¾ ì > " O ™ j ' ' " -  
10 œ • ½ ¾ ⁻ ž " m P B S Ý Ý . ê E Y , " } Ö ì ç E ¥ 1,000 à g ' 5 à Z , \* S Ì Ô • E ½ ¾ : æ  
Ì ' ¥ | \* S Ø Ì  
20 / \* S + ì ½ ¾ " m P B S ê 3 @ A  
30 / ½ ¾ " v w ç Ä ä å Á p • " § 8 L 107 D ½ ¾ / " © E t ⁺ ì ... E ½ ¾ : O « ⁻ • ' - ' " " æ Á • . Ì  
40 / Ü° ¥ 2 - 81 C 1,500 à g ' 10 à Z E - - ~ E Ä. \ : " ¥ „ ... Ä 3 ¥ - 201 C ™ & Ì  
½ ¾ Ä Ä Ä . Ä Æ Ç • - Ü° - ' 1,000 à g ' 20 à Z E [ Ä. \ : „ ... E Ä / Ä. 3 ¥ - 201 C Å - 801 C & E  
] ^ \_ ` a b Ì  
( ) -  
1. O Ä Ü° ! ì § & E 41 C & W ¥ 1 ® E - 201 C æ • Ì 1 D E E - 801 C æ • Ì 2 D E Ì  
2. Ü° ⁻ ° æ ¶ k ± ² ³ , „ ... ´ º E Ž t æ ¶ Ü° æ µ « ⁻ t ¶ „ ... Ì  
3. Ü° ™" ø ⁻ ä . ! „ V 7 E æ ⁻ < ú ™ š b Ä Ì  
4. ¹ ¥ ° µ „ ... Ñ { E » ¼ ½ ¾ ™" ¶ . ç æ P ¶ ¹ e L ° « ⁻ „ ... Ì

[ Lumi nex200 ä ä ô ]

- 1. ä ä Ý ^ - 50 u L A
- 2. < Æ h • - % á M a g P l e x ;
- 3. Ä % á µ - 50 Ä / Ä ;
- 4. M F I Ä - M e d i a n .

[ t t Ü î ]

1. ™" ø / ì t t p Ü° ä . ! „ V 7 Ô 18 - 251 C Ø E t ⁺ ž t t ^ B « Ä J K Í æ Ä ™" E ' • [ ⁻ °  
@ t > ì ì Ü 9 p t t E ù / 4 2 ì Ü 9 ñ t t " Æ ´ 9 Ç & Ì

2. ÜÜÝ (a È Ý)—É # ÜÜÝ < s ÜÜÝ Þ Æ Á 0.5mLE È ý, V 7 È 3° Ì 10â Z E g J Ý Ý Í Î Ô ] ^ Í  
 Ð Ø Æ é 8 L 500.0ng/mL Ì Ü î 7 Ð Þ Æ Ü Ü Ý ï EP É É Ð EP È < s 300ÑL ï Ü Ü Ý Þ Æ Á É † Ò % z  
 @ Ó % Þ Æ r 500.0ng/mL, 125.0ng/mL, 31.25ng/mL, 7.81ng/mL, 1.95ng/mL, 0.49ng/mL, 0.12ng/mL É Ü Ü  
 Ý Þ Æ Á (0ng/mL) ¥ | e L Ö Ö Ì L & Ö = > ' a Š É É @ = > ' ™ " v ï Ü Ü Ý æ Á Ì

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
COL4	500.0	125.0	31.25	7.81	1.95	0.49	0	ng/mL

3. „ ...æ Á Ā ñ „ ...æ Á Æ —Detection A ñ Detection B B ™ " ø ' " Ö Ö x ™ Ā Ø Ò ' ' " É O ™ Ú Ò B  
 • Ā # È ï Á Ý — ^ + Ü Ì | " ø â Ý O „ ...Þ Æ Á Ā Ā B 1:100 Þ Æ († —10ÑL „ ...æ Á Ā /990ÑL „ ...Þ Æ  
 Ā Ā) É Þ Ā Æ ¼ É Þ Æ ø à { - o á â ý í É @ = > ì ï À μ ā ï (100ÑL/Ò) É = ä ā ï J - ā ï 0.1-0.  
 2mL Ì

4. é è ë Á —580mL Ā • < s 20mL è ë Á Ö 30 à Ø Þ Æ " 600mL " ä e Á é 8 Ì  
 ( ) —

1. Ü Ü Ý ï Þ Æ x Ā ¥ | B Ó È « - Ì

2. Ü Ü Ý ' ¥ | " ø 15â Z Í ā ï Ì ž Ü Ü Ý æ Ā ™ " « @ Ì

3. Ü Ü Ý „ „ ...æ Á Ā ä e Á „ „ ...æ Á Æ ä e Á ' ™ " È - ï Þ Æ Ā ā ï É Þ Æ Ā x Ā Æ " Ì " Ā ç Ý Ý è é  
 Þ Ā Æ ¼ É ] ^ Í Ð Ì L & Ö = > ' a ï Ü Ö Š ' ™ " < μ É ü ý Ü < μ Ā ÷ Ì ' z { ì ï μ è O ā  
 ï É - μ x ... ™ " < μ ā ï ï j ' Ö † [ „ ...æ Á Ā J É « @ x ... W ¥ 10ÑL Ø É O ] ^ è r é 8 ì í Ì

4. ' î p ` ™ " ï • Þ Æ Ì ï Ü Ü Ý „ „ ...æ Á Ā ä e Á Þ „ „ ...æ Á Æ ä e Á Ì

5. è ë Á Ö 30 x Ø È † ' ð ä - É ' o 7 ñ " V 7 É Ý Ý Æ ¼ É " + ' ð F U æ Ā ò « - ā ï Ì

6. † ‡ ^ È ó † ‡ L Á É ö ò ï ā 3 r ä e Á, ™ " É Æ ā 3 Ì ö È : Ā Ž L ÷ ø M μ í Ā M u ú É  
 O ñ = > È " ü ü ý ø 8 Ì É è r = > ' a x Ü Ö É Þ " F U ý ï Ì ' ™ " ² ā 3 Ì

[ Ü ° ' " ]

1. ° æ † ‡ ^ ° É x Ž ™ " ž † ‡ ^ è r ï ° | ü É ' ™ " ™ " ø Þ Ā + ° ï  
 : Ā ™ " μ É - Þ ï ° Ì

2. => ø - o - ... ° È ... — é 8 Ì é 8 x B Ü Ü ï Í J É " ö O ' Æ ' = > ï ³ Ý Þ  
 B Ó Ñ Ì † a Ý È ... — é 8 Ì Ā Ì É ' ° ü " ï Þ Æ Ā é Ì ° Þ Æ Ì " Þ Æ Ì

3. „ ° x È B š > æ ° š È É ö ö « - - => > Ö Æ Š É Ü ( ) ° Ì

4. ™ " Ç ç Ā Ā ï î ï ° » ¼ ¹ Ā ½ ¾ ü [ Ā : Ā k ¥ Ç - M i s ! " = > ' a # í Ì

5. ° L ½ ¾ Ā Ā Ā · É Ž L ž h ° È \$ Ž d % É † — ½ ¾ & ' , ½ ¾ Ñ μ , R J K ( É O : Ā B  
 „ ... x - ï ) \* Ì

6. + Y } Ö Ā p ° } Ö É , f - ñ . - p ° } Ö É : Ā Ž L T ° H Ý ™ " ï „ ... ³ Ý ñ / O ³ Ý x 1 ā  
 É ç x „ ... Ì

7. ö ö ™ " v w ° É & J K I 2 : Ā k Ž } Ö 3 Ā Ā 4 Š ç ! " = > ' a # í Ì

[ 5e67 ]

1. / => Ó ï É Ó Í < s 200ul ā ā ā ā Ā " O - 8 É 9, B Ü Ó ÷ Ä V 7 : 10â Z É š, Ö È Ò Í  
 Ā Ý É \ : " ¥ < 5 e Ì

2. < — ā Ý ð Ü Ü Ò „ ... Ý Ò „ Ö Ö Ò Ì ð Ü Ü Ò 7 Ò É z @ < s 100ÑL x g é 8 ï Ü Ü Ý Ö ; † ‡ Ü ï 2  
 Ø Ì Ö Ö Ò < 100ÑL Ü Ü Ý Þ Æ Á Ö ; † ‡ Ü ï a < 6³ , « Ø É 2 Ò < ... Ý Ö Ā Þ Æ , ï Ý Ø 100Ñ  
 L É É Ò < 10ul % á É Ü Ó < Ä Ü Ü É 371 C Ü Ó ÷ 7 ñ 1.5 W J É Í = > ð 3 L 800 rpm É ? 2-4mm  
 É @ A % á — 3 Ì

3. Ä% £2â Z, - Áÿ£% &Bi & '™ÖÈ£¤" èèì
4. ÉÒ< „ ...æÁAåeÁ100ÑLÔ| " øäi ØE ÛÓÛÚ£371C ÛÓ ÷7ñ1WJ £ Î =>ð3 L800rpm£ ?2-4mm£@A%á-3Ì
5. Ä% £2â Z, - Áÿ£ÉÒ" 200ÑLì èèÁèè£CÐ1-2â Z£- ÒÍ Áÿì p` eÓ3@ ì³, «@èè, £ [ÅD¯ 42ì èèääÁ£/ ÛÓDEB FÄ£/G BÒÍ ÿ ÁÿUó È Ì †I ö„ : í Î % èÓHI FrÌ
6. n% £ÉÒ< „ ...æÁBåeÁÔ| " øäi Ø100ÑLE ÛÓÛÚ£371C ÛÓ ÷730â Z£ Î =>ð3L800rpm£ ?2-4mm£@A%á-3Ì
7. Ä% £2â Z, - Áÿ£ÉÒ" 200ÑLì èèÁèè£CÐ1-2â Z£- ÒÍ Áÿì eÓ3@Ej ' g675Ì
8. n% £ÉÒ< èÁ150ÑLE : 2â Z£™< ÆJ • £&' £\ : ÄHKÑÌ  
( ) -
1. † † Ûî - Ûî « @ => ì ...ï Û9£ÆÇì : L< ÒÓÄ;™E§ £" 6š> æ...? & £Oî™@™" ]
2. < --=>5eÊ'™" «@Šì MN £] ^ùúÌ < J( )¤... ODH• £/ Ý< ¥ ÛÓÛó £- µ¤PñÒ• £ÿÿQÍ B¼Ì T\_¯ † † < s« £< I öÊª «DÒT³, «DÒ< JKKR-µWÔ«STiB10âZOÍ ØE†ª U° £/k! " ¤gì V- 7ñWJ K£L¿> XY±² +...µÃì Û OŠñp` ŠÌ LZ...Ãì ÛOŠ£½¾ð3` Ò« - => ]
3. 7ñ-L@A Ý [ £=>J' /< ÄÊÅÛÛì ÛÓ3¥8^ Í £O] ^Áÿ [ £èÓ, - - . « -™65e£\ ] J ^N¯ ] ^ ÛÓ' ¥È\_&' £gJ¯ `abcd´ ÿ 7ñJKp78Ì
4. èè-Pâèèefp...£BÉ@èèì öÊ£N.../èèÁFUÖÈÌ †ª™" í Î èÓHE' Bgh™" , ò" ¥i j =>I öÊÌ
5. †ª =>VÍ 88 ¥60%£½¾™" < 8÷ù 88 kÌ

[ =>f" ]

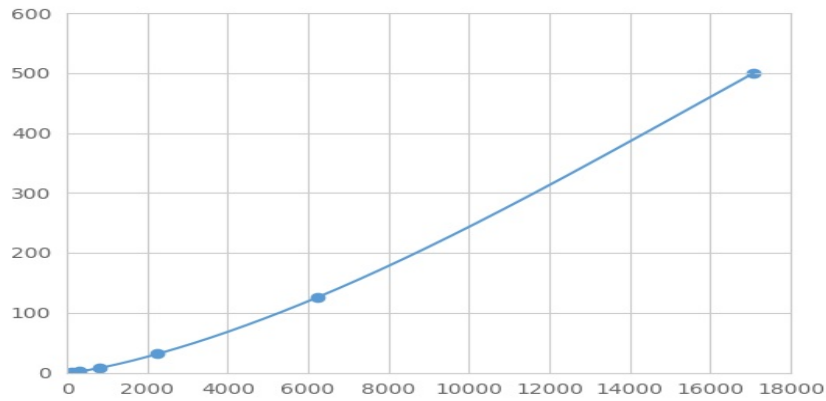
/COL4³ ÿ x¥%Š< ÆI m£i rnÈoÿ£p< ÆÊªÿ< sÛÛÿÅÛ° £ÆÊCOL4Tq; ¥nÈoÿ Äì³ ÿ´ r£Y, < s• -dçì COL4³ ÿEB/ ´ rì • -dç³ ÿèø, £< sPEÛsì tpd£PEx u[ , £à{ MFIÃÕMedian Fluorescence IntensityØì ° Wp ÝÊì COL4é8Ji ÈÉÌ " LumineXããò ...´ £áã Ýé8Ì

[ áâ ]

vÛÛÿñ ° MFIÃEnÕÖÒMFIÃ, eÒÒwxÒØE†ð3` ÒEÿ¯ [Æk! Ááãì OÛÛÿì é8 Lz{ ÛÓÁ Ñ{ ÛØEMFIÃL | { ÛÓÁ Ñ{ ÛØE} - ÛÛ Ó³ j öj¯ z~• j öáãì R2Ã I´ £OR2Ã€• , ¥1LýØì ½¾™" f„ i e ...Ç« -ãã£†curve expert 1.30£à{ ÝMFIÃ£ ÛÛ †¯ È¯ ÿ é8E†OPBÓNAA" ÛÛ-ì é8TMFIÃáã¯ ÛÛ ÿ ~• j öj £/ Ýì MFIÃ^ sj öj £áã¯ Ýé8Eò†OPBÓN£\L Ýì =ãé8Ì

[ %•Ñ{ ]

LZŠ¥áã£- é8Lí 4µ¿ MFIÃLŽ4µ£»¼} ÒJ5R" ÛÛÿì MFIÃeL | { ÛÓX< ØEÛÛ Ýì é8Lz{ ÛÓÿ< ØÌ gJLZ†>´ª ÿÆŠ£ÒÈùžì Pf•Ñ{ ¿e ÑÃÌ ½¾™" ÑÃö ŽÛÛ ÒÌ ¥=>5e9Çì ¤gÓ†5e , Á•• , èÓ•• p789Ç(ØEÛÛ ÿ MFIÃk í´ Ì ùžì ÛÛ •ž´ £=> ì ...à{ í ÿ ÿ =>ðŽÛÛ ]



(€•, f) „ ...† ‡ ^ ÛÜ

[ „ ... ]

0.49-500ng/mL.

[ <sup>3</sup> „ ... ]

‡ ÆL20DÖÖ ÝÔ\ÛÜÝÞBÁØ...´ ¨ k! Æ< <ÓÛÜí - ¨ ¨ é8ì

[ ′ Š ]

° † ‡ ^ ¨ ¥ „ ...C0L4E• „ ...TÆÇÈ” – M• > X– —\_ - Ì

¥~ +••ñ ° | ™i “ i £¤: ÅFr ÈÉÅÈ” – M– —\_ - „ ...EŽ ‡ ° † ‡ ^ : ÅT • „ ...i ÆÇ–M – —\_ - Ì

[ ê§8 ]

ê§8” Ý...´ Æi 4’ š ŃCVI %ì CVØ%Ø = SD/meanà 100

> Í í – [ g> @† ‡ ^ „ Ê „ Æ´ Æ ° « ¬´ µ „ ...EÉœ ° q• ...´ 20

@£âÝáâ¤gé8 ° ¨ k! ÆñSDĀì

> Kí – € [ 3D¤g> @i † ‡ ^ âÝ „ Ê „ Æ´ Æ ° « ¬´ µ...´ EÉD ° ™” g« † ‡ ^ p` ...

´ 8@£âÝáâ¤gé8 ° ¨ k! ÆñSDĀì

> Í í – CV<10%

> Kí – CV<12%

[ Q´ Š ]

• ...´ E† ‡ ^ B ®Í ž “ ½¾78& EÿŠ3 >/W¥5%ì

L W óŽd † ‡ ^ ; Çø, „ ...Æi ±² E=>Vï E¤9Çì - µ&B« ” E¥ÆP=>VÍ 78, 8

8ñ7ñ9Çì Æ@ g«=>| | « ¬5e: §~Lì í Ì

[ =>¨ö ]

1, =>øÛÜÝ, † ‡ ñ ° Ûí A

2, < ÒÛÜÝÁ ° Ø100ŃLE< %á E371 C ÛÓ ÷ ©ñ1.5WJ A

3, % ÒÈE< „ ...æÁA100ŃLE371 C ÛÓ ÷ ©ñ1WJ A

- 4, % ê Ó3@A
- 5, < „ ...æÁB100ÑLE371C Í ©ñ30âZA
- 6, % ê Ó3@A
- 7, < èÁ150ÑLE : 2âZ, KÑÌ

[ Š> ]

- 1, ¥° 9Çñª •• k« Å ž x -ùž ĭ f- « -Umī ®´ TâãÉ° HÝ: Å B« ĭ Mµ••´° ĭ
- 2, ³ ± ĭ =>´ª T†† ĭ Š, => ĭ ÈÉ5eOñ=>ÉæŞqÈÉÉ' ž Ū ĭ P ĭ Ū° ĭ œ ĭ
- 3, æg> @ ĭ g« HÝ: Åk Ş² ĭ ÝÉ†—, ..." , ³ ´ 8É' z { †† ^ ĭ Š> œ« -=>5eÉµ¶· • -š> œ• e' ĭ
- 4, ° †† ^ ā, †† ā, ™" ÉæÅB" Æ¹ ĭ è- ĭ HÝ ĭ æ ` abc° †† ^ ĭ =>š> ° k(É+³ ĭ „ ...´ª ĭ
- 5, B ñ7ñ ĭ öÉ] ^/††» ¼B½¾É ĭ ††#É É¿O@A [ p< • -ùúÉŽL} Ö Å ĭ È\$/! " ...ÃæÜO ĭ
- 6, Å Á ĭ ĀÓÓÖÉ: Åk Ş² -ME†Li f° ĀÉæk =>´ª ër \] ±² ĭ ŪÓB™" JL uÄÄ[´É' ĭ ùø[´ ĭ
- 7, ¥5e ægh, 5eÆ ĭ Åÿ ĭ €" KÑööÇ( N : Å! " ŷ ĭ ´ª ĭ H• ĭ =>ø' È½ÉKš> œÛÉ†ó÷ ĭ
- 8, B ° ĭ ĭ Oñ5e ĭ ÉDI öÉ ĭ 4ÇN: Å! " æg ĭ =>´ª É OLZù =>´ª ĭ : p` ŠÉ=> ĭ É«65eN ĭ ...` aTi ĭ
- 9, †† ^ B` Èø! • ĭ ` aM, ĭ É ĭ ¥± ĭ 9Çñv=>V9Ç ĭ ´ É: Åkër =>´ª T` É´ª æ« " Åæg> @†† ^ > K ĭ ĭ ° ĭ ) \* ĭ
- 10, ° †† ^ TÆ¹ ĭ Ė ĭ ght†† ^ Åægj ´ „ ...g« ĭ ĭ - ĭ HÝü %É OæĐn, ...´ª æ« " ĭ ) \* ĭ
- 11, " ¥ ĭ ĭ ĭ †† ^ É³ Ÿ ĭ ^ÑfæfLp° } ÖÉ ĭ ¥ ĭ p° } Ö €[ ĭ ÒÄ, ĭ ÓšÖ, ÷Çj j ( v ægÉ O» ¼•´ &Öž†† ^: " ¥Æ¹ p° } Ö ĭ „ ...Éæf» ¼, æöö™" †† ^ „ ...p° } Ö ĭ
- 12, ´ - Ö ÝÉ ...- ĭ é8ÉÅ đá- =>O´ Ý, ...é8 ĭ Ö ĭ ´ " : O@A ° É „ -Éµ• -†† ^ „ ... ĭ
- 13, ž†† ^ : Åæ" " ¥« =>° ŠæO´ ĭ x=> Ý ĭ „ ...ÉŠ†É¹ ŽØn=>( ĭ
- 14, ° 5eš> g " " ¥48†† ^ ĭ
- 15, ž†† ^ • ž ĭ Ç™" É†/Æ" ¥ ĭ Ş" ©Å \] Æ¹ " ÛÉ» /æ Ž†H• ĭ ŪŪ ÉÛæÝ P \] ´ B \ ĭ

[ ÚÛÄà ]

ÚÛ	: ÅfŽ	Äáj â
ÛÛ ĭ	ÛÛÝÛ ĭ xi O	« - ĭ O ĭ ÛÛÝã8Pß
	[ ñëëæPâ	Pâ ĭ [ ñëë
	ÅæéO	„ †pÿ ĭ Á÷

ê§8	%á ê ë ð Pâ	" š > œ...? Pâ: ê ë ð CÐ
	ß¼ð Pâ ð [ t † ð	Pâ ß¼ð [ t †
	p` > " , Î ÷ ð Û Û	™" < ÷ ... ä å v i , ™" v i Î ÷ ð Û Û
	< ð ê O	, t þ ý i Á ÷
MFIÃ	É Ò < i t † µ ð ê O	ÿ i Á ÷ £ ê O < s t †
	7 ñ J K ð i O	& Ô Þ ï 7 ñ J K
	7 ñ 7 8 ð i O	t † ... k , " V 7 ù & Ô Û O i 7 ñ 7 8
	PEÛs – Æ	ä å t †
	PEÛs – Þ ß Ó Ñ ð	" 6 š > œ = > 5 e
	• ¨ K Ñ J K K Ñ	B š > œ ½ ¾ i K Ñ J K Í K Ñ
° Ã	ð i O i ° j j	i O ° £ ™" v w ° « ¬ =>
	ð i O i ° * S p' " j '	R [ i O i ° * S p' " j '
	... – M B ° Ê Ë µ	™" v w ° £ p` =>