

B-€• , f „ ... † 2(Bcl2) ‡ ^ %Š<
 (E• Ž• Lumi nex• ... † ' ' ")
 " • _ _ ~ ™§
 > • œ• ž

Ÿ | € £ ¤ › • ¥ ¦ § ¨ © ª « !

— ®

[° ± •]

2 %Š< 3 • ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ° ¼ ½ ¾ » ° € • ¿ À Á ° € • Â Ã Ä Å Æ Ç È É — Á
 ÿ Ê Ë Ì Í Î Ï

[%Š< [[]]]

%ŠÍ Đ	Ñ.	%ŠÍ Đ	Ñ.
96ÒÓÔÕÖ×Ø	1	96ÒÓÙÚ	4
ÛÜÝ	2	ÛÜÝ Þ ß À	1 à 20mL
Œ 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 Á Ô 30 à Ø	1 à 20mL
> • œ • ž	1		

[ì í î ï ð ñ %Š]

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

200ó ¥ Á Bi o - Radò , Bi o - Pl ex ò ã ò Ô õ ö ÷ › • ø ù ø ¯ ú , û ü ý í ‡ þ ÿ Ü Ø

2° • Å Ž • Á ÷ ñ

3° Þ ß Ý ï EP .

4° Å †

5° Œ

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< ~ %Š! " %Š# Ū\$Ä %& Ì ' () ¥* + %Š< , ' - . / ŪŪÝ° ‡ ^ æÁÁ
° ‡ ^ æÁBOñ%ÒÓ& §-201C¥Æ2%Š' 3§41C& î • Ì
2° > • , i %Š< ~ 42%Š5ì " 6%Š# Ū\$ %i 78& Ì
() ~
%Š< Í Ū9: ; <¥" =>ì ? : â @> • A> • , i 42%Š< ööBC@=> , 1DEÍ > • FGÌ H
ÝÍ ° JKO< †ÄÏ Ū\$LŪ¥&M° Í ¼âNO&PQñi Ì

[Ū² i RST& _]

„ 1 ~ / * S§ „ 1 â Êi U „ Ū² BV7 32WJ Å41Cl X¥Y , 1,000àg ' 20â Z ¥[Ä¹ \ : ¥
/ Ä¹ 3§-201CÄ-801C& ¥] ^ _ ` abÌ
„ » ~ • EDTAÄcdeLµf ŠRSŪ² ¥û / Ū² BRS , i 30â Z Í §2-81C 1,000àg ' 15â Z ¥[Ä¹
\ : ‡ ^ ¥Ä / Ä¹ 3§-201CÄ-801C& ¥] ^ _ ` abÌ
¼½¾» ~ | ghi i ¼½j î ¾» i k " | | g
1Ø [" · ¼½m¥B⁻ nPBSÔ0.01mol/L¥ pH=7.0-7.2ØÊ¹ ê o „ Á¥¾» øpÐqÌ
2Ø / ¼½r sWm¥! ¾i t 3BuÄi v wx¿ ÄäâÁ(yz IS007¥±{ | } Ū~Öi • €• ¶€•
, | ghi i äâÁ) i f „ ! M÷ Ê Ö Ž Wi ¼½... † ‡ ^ Ø Ì ÔM• i %Š=1:20-1:50¥< ‡ ~ 1mL¿ Ää
âÄÊÆt 20-50mg¼½ ² Ì Ø
3Ø / • + i Ž • Á • | ' ' " " • - 1 Ì
4Ø / j î ý i ¾» Ä10,000àg ' 5â Z ¥—™¥Ä¹ \ : • § ‡ ^ Ä 3§-201Cš & Ì
€• ¿ ÄÄ~ Bâã%>> ø¥€• ì œ• Ošk " " " ~
1Ø• ž €• ±ÿ• nPBS ¹ ê ¥Y , • j ~ Ö ÇE¥§1,000àg ' 5â Z , * SÌ ÖŽ æ€• : ¥
| ' | §* SØÌ
2Ø / * S + i €• • nPBSê 3@A
3Ø / €• • wx¿ ÄäâÁqŽ • " 8L107DE• /©ª ¥‡«ì † ¥€• : O- - ' ' @" " • æÄ-¹ Ì
4Ø / Ū² §2-81C 1,500àg ' 10â Z ¥—™¥Ä¹ \ : • § ‡ ^ Ä 3§-201Cš & Ì
€• ÄÄÄ¹ ÄÆÇ—Ū² ~ ' 1,000àg ' 20â Z ¥[Ä¹ \ : ‡ ^ ¥Ä / Ä¹ 3§-201CÄ-801C& ¥
] ^ _ ` abÌ
() ~
1° OÄŪ² ! ì " & ¥41C& W§1⁻ ¥-201C| ' | 1DE¥-801C| ' | 2DEÌ
2° Ū² ° ±æ „ Ì ² ³ ´ , ‡ ^ µ « ¥... ^ æ „ Ū² | ¶ - - ^ • ‡ ^ Ì
3° Ū² > • ø ± ä „ ! ¹ • V7¥| ±Æú > bÄÌ
4° ° §™. ‡ ^ Ñ | ¥» ¼½¾» • „ ¹ ¿ | P „ » eL ² - - ‡ ^ Ì

[Lumi nex200 â ä ô]

- 1. â ä j %~ 50uLA
- 2. Ž • hi ~ ÇEá MagPl ex;
- 3. ÄÇEá • ~ 50Ä/Ä;
- 4. MFI Ä ~ Medi an.

[%Š Ūî]

1° > • ø / i %ŠpŪ² ä „ ! ¹ • V7Ô18-251CØ¥‡«ÿ%Š< B- ÄJ KÍ | Ä> • ¥' Ý [° ²
@%> ì ì Ū9p%Š¥û / 42i Ū9ñ%Š" Æ¶9Ç& Ì

2° ÜÜÝ (a È Ý) ~ É # ÜÜÝ Æ t ÜÜÝ Þ Æ Á 0.5mL ¥ È ý, V 7 È 3™ Ì 10â Z ¥ g J Í Î Ò] ^ Ì
 Ð Ø ¥ Æ é 8L 5000.0pg/mL Ì Û Ì 7 Ð Þ Æ Ü Ü Ý ï EP ¥ É Ð EP È Æ t 300ÑL Ì Ü Ü Ý Þ Æ Á ¥ † Ò %
 { @ Ó Š Þ Æ s 5000.0pg/mL, 1250.0pg/mL, 312.5pg/mL, 78.12pg/mL, 19.53pg/mL, 4.88pg/mL, 1.22pg/mL
 ¥ Ü Ü Ý Þ Æ Á (0pg/mL); § e L Ò Ò Ò Ì L & Ò = > µ « • ¥ É @ = > ' > • w ï Ü Ü Ý æ Á Ì

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
Bcl2	5000.0	1250.0	312.5	78.12	19.53	4.88	0	pg/mL

3° † ^ æ Á Ā ñ † ^ æ Á Æ ~ Detection A ñ Detection B B > • ø ' • Ò Ò x š Å Ø Û ' " " ¥ O > Ú Û B
 ž Å # È ï Á ÿ ~ % + Û Ì " • ø â Ý O † ^ Þ Æ Á Ā B 1:100 Þ Æ († ~ 10ÑL † ^ æ Á Ā / 990ÑL † ^ Þ Æ
 Ā A) ¥ Þ Æ Æ ¾ ¥ Þ Æ ø à | - p á â ý ï È @ = > ì ï Æ . ā j (100ÑL / Ò) ¥ = ä ā j J ± ā j 0.1-0.
 2mL Ì

4° é è è Á ~ 580mL Å † Æ t 20mL è è Á Ò 30â Ø Þ Æ • 600mL • ä e Á é 8 Ì
 () ~

1° Ü Ü Ý ï Þ Æ | Å | § B Ó È - - Ì

2° Ü Ü Ý ' § " • ø 15â Z Í ā j Ì Ý 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 Á ā j ¥ Þ Æ Á | Å Æ • Ì • Å ç è é
 Þ Æ Æ ¾ ¥] ^ Ì Ð Ì L & Ò = > µ « ï Ü Ö • ' > • Ž . ¥ ù ý Ü Ž . Á ÷ Ì ' { | ì ï • è O ā
 j ¥ - . | † > • Ž . ā j ï k " Ò † [† ^ æ Á Ā J ¥ - @ | † W § 10ÑL Ø ¥ O] ^ è s é 8 Ì í Ì

4° ' î q ` > • ï • Þ Æ Ì ï Ü Ü Ý ° † ^ æ Á Ā ä e Á Þ † ^ æ Á Æ ä e Á Ì

5° è è Á Ò 30x Ø È † µ ð ä ° ¥ ' p 7 ñ • V 7 ¥ Þ Æ ¾ ¥ • + µ ð F U æ Ā ò - - ā j Ì

6° % Š < È ó ä % Š L Å ¥ ò ò ì ā 3 s ä e Á , > • ¥ Æ ā 3 Ì ö È : Å ... L ÷ ø M : í Å M u ú ¥
 O ñ = > È • ù ú ý ø 8 Ì ¥ è s = > µ « | Ü Ö ¥ Þ • F U ý ì Ì ' > • ' ā 3 Ì

[Ü² " "]

1° ² æ % Š < ² ¥ | ... > • Ý % Š < è s ï ² ç ù ¥ ' > • > • ø Þ Æ + ² ï
 : Å > • • ¥ - Þ ï ² Ì

2° => ø ± p ^ ² È ^ - é 8 Ì é 8 | B Ü Ü ï Í J ¥ • ö O ¶ Æ ¶ => ï ' Ý Þ
 B Ó Ñ Ì † « Ý È ^ - é 8 Ì Å Ì ¥ ' ² ü " ï Þ Æ Ā é Ì ² Þ Æ Ì • Þ Æ Ì

3° † ² | È B œ • ž ² > È ¥ ò ö - - - => > Ò Æ • ¥ ù () ² Ì

4° > • È ç Ā Ā j î ï ¼ ½ ¾ » Ā € • ù [Ā : Ā Ì § È - M ï t ! " => µ « # í Ì

5° ² L € • Ā Ā Ā ¹ ¥ ... L Ý h ² È \$... d % ¥ † ~ € • & ' ° € • Ñ • ° R J K (¥ O : Ā B
 † ^ | ° ï) * Ì

6° + Y ~ Ö Ā q ¼ ~ Ö ¥ , - . ñ / . q ¼ ~ Ö ¥ : Å ... L T ² H Ý > • ï † ^ µ ï ñ O 1 µ ï | 2 ā
 ¥ ç | x † ^ ° Ì

7° ö ö > • w x ² ¥ & J K Ì 3 : Å Ì ... ~ Ö 4 Ā Ā 5 • ç ! " => µ « # í Ì

[6e78]

1° / => Ó ï È Ó Ì Æ t 200ul ā ā ā ā Ā • O - 9 ¥ : , B Ü Ó ÷ Ä V 7 ; 10â Z ¥ > , Ö È Ò Ì
 Ā ÿ ¥ \ : • § Æ 6 e Ì

2° Æ ~ ā Ý ð Ü Ü Ò ° ^ Ý Ò ° Ò Ò Ò Ì ð Ü Ü Ò 7 Ò ¥ { @ Æ t 100ÑL | g é 8 ï Ü Ü Ý Ò < % Š Ü ï 2
 Ø Ì Ò Ò Ò Æ 100ÑL Ü Ü Ý Þ Æ Á Ò < % Š Ü ï - = 7 ´ , - Ø ¥ 2 Ò Æ ^ Ý Ò Ā Þ Æ , ï Ý Ø 100Ñ
 L ¥ É Ò Æ 10ul Æ á ¥ Ü Ó Æ Ä Ü Ü ¥ 371 Ç Ü Ó ÷ 7 ñ 1.5 W J ¥ Í > ? ð 3 L 800rpm ¥ @ 2-4mm
 ¥ A B Æ á ~ 4 Ì

- 3° ÄĒ ¥2â Z, — Áĵ ¥Ē &Ci &' šÖĒ¥ĵ • eëĭ
- 4° ÉÒĒ‡ ^ æÁÅå eÁ100ÑĻÔ¨ • øāj Ø¥ ŪÓŪŪ¥371Ċ ŪÓ ÷ 7ñ1WJ ¥ Ĩ >? ð3 L800rpm¥ @2-4mm¥ABĒá ~ 4ĭ
- 5° ÄĒ ¥2â Z, — Áĵ ¥ÉÒ• 200ÑĻĭ eëÁeë¥DĐ1-2â Z¥— Òĭ Áĵ ĩ q` eÓ3@ ĩ ^ , - @eë, ¥ [ÅĒ° 42ĭ eëääÁ¥/ ŪÓEFB GÄ¥/H BÒĭ ĩ Áĵ Ūó Ē ĩ ^ ĩ ö...: ĩ Ĩ Ē eÓĭ JFsĭ
- 6° oĒ ¥ÉÒĒ‡ ^ æÁBå eÁÔ¨ • øāj Ø100ÑĻ¥ ŪÓŪŪ¥371Ċ ŪÓ ÷ 730â Z ¥ Ĩ >? ð3L800rpm¥ @2-4mm¥ABĒá ~ 4ĭ
- 7° ÄĒ ¥2â Z, — Áĵ ¥ÉÒ• 200ÑĻĭ eëÁeë¥DĐ1-2â Z¥— Òĭ Áĵ ĩ eÓ3@¥k " g785ĭ
- 8° oĒ ¥ÉÒĒèÁ150ÑĻ¥ ; 2â Z¥> Ž• KŽ x&' ¥\ : Äĭ LÑĭ
() ~
- 1° %ŠŪĭ ~ Ūĭ - @=> ĩ tĭ Ū9¥ÆÇĭ : MŽÒÓÄ; š¥¨ ¥" 6œ• ž t? & ¥Oĭ š@ > • ĩ
- 2° Ē ~ => 6eĒ' > • - @• ĩ NO ¥] ^ùúĭ Ē J() | t PĐH-¥/ ÝĒŚ ŪÓŪó ¥-• | QñÒž ¥ Rĭ B¾ĭ T_±%ŠĒt - ¥Ē ĩ öĒ -- DÒT ^ , - DÒĒ J KKS- • WÒ- TUj B10â ZÓĭ Ø¥‡ « V™¥/ĭ ! " | gĭ W^ 7ñXJK¥M¿ • YZ²³ + ^ • Äĭ Ū O• ñq` • ĩ L [^ Äĭ ŪO• ¥½¾ð3` Ò-- => ĩ
- 3° 7ñ~ LAB Ý \¥=>J' /ĒÄĒÅŪŪĭ ŪÓ3§9< ĭ ¥O] ^Áĵ \¥eÓ, ±-• -- š76e¥] ^J_N±] ^ ŪÓ" §Ē` &' ¥gJ ±abcde¶ĭ 7ñJKp78ĭ
- 4° eë~ pæeëfgqt¥BÉ@eëĭ öĒ¥N† /eëÁFUÖĒĭ ‡«> • ĩ Ĩ eÓĭ ¥' Bhi > • , ò• §j k=>ĭ öĒĭ
- 5° ‡«=>Vĭ 98 §60%¥½¾> • Ē9÷ù 98 ĭ ĩ

[=> - "]

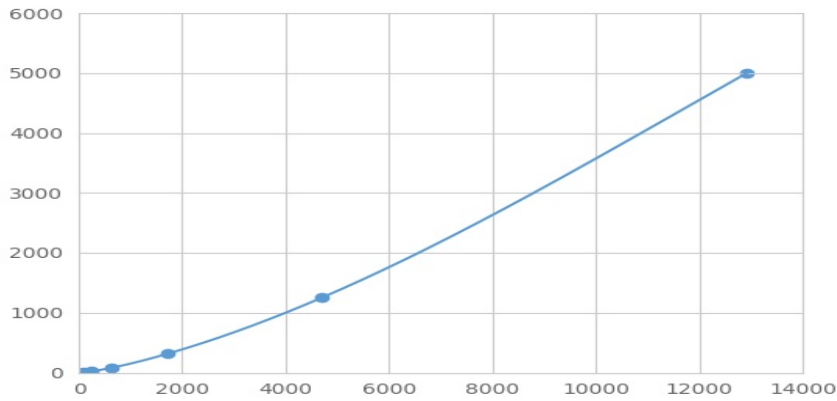
/Bcl2µĵ ×§Ē• Ž• mn¥j soĒpĵ ¥qŽ• ĒâÝĒt ŪŪÝÁŪ² ¥ÆĒBcl2Tr §§soĒpĵ Äĭ µĵ µs¥Y, Ēt --dĒĭ Bcl2µĵ ¥B/ µsĭ --dĒµĵ eø, ¥Ēt PEŪtĭ upd¥PEx v\, ¥à | MFIÄÖMedian Fluorescence IntensityØĭ ™Wp ÝĒĭ Bcl2é8Kj ĒĒĭ • LumineXããô ^ ¶¥áâ Ýé8ĭ

[áâ]

wŪŪÝñ ² MFIÄF oÖÖÒMFIÄ, eÒŌxyÒØ¥‡ð3` Ò¥z ±[Äĭ ! Äáâĭ OŪŪÝĭ é8 L{ | ŪÓÄ Ñĭ ŪØ¥MFIÄL } | ŪÓÄ Ñĭ ŪØ¥~° ŪŪ Ō´ kök±{ • €köáâĭ R2Ä J¶¥OR2Ä• , f§1LýØĭ ½¾> • „ ...j e tÇ-- âã¥‡curve expert 1.30¥à | ÝMFIÄ¥ ŪŪ ‡° Ē±ĭ é8¥^ OPBÓNÄÄ• ŪŪ—ĭ é8TMFIÄáâ° ŪŪ ĭ • €kök¥/ Ýĭ MFIÄ%t kök¥áâ° Ýé8¥ð^ OPBÓN¥\L Ýĭ =äé8ĭ

[Šĭ Ñĭ]

L [< §áâ¥- é8Lĭ 5• ¿ MFIÄL...5• ¥» ¼~ÒJ 5R• ŪŪÝĭ MFIÄeL } | ŪŌXĒØ¥ŪŪ Ýĭ é8L{ | ŪŌYĒØĭ gJL [%>µ«ĭ | •• ¥ŌĒù ĭ P- ŽÑĭ | ¿ f ÑÄĭ ½¾> • ÑÄö • ŪŪ Òĭ §=>6e9Çĭ | gŌ‡6e ° Á• ' ° eÓ• ' p789Ç(Ø¥ŪŪ ĭ MFIÄ ĩ ' ĩ ù ĭ ŪŪ Ý " ¥=> ĩ t à | ĩ ĩ ĩ =>ð• ŪŪ ĩ



(B-€• , f„ ...† 2) ‡ ^ %Š< ÛÜ

[‡ ^ _____]

4.88-5000pg/mL.

[^ _____ ‡ ^ "]

^ ĀL20DÖÖ ÝÔ\ÛÜÝÞBÁØ^ ¶ï | ! ĀÆ=ÓÛÜí ±ï é8ì

[_____ ' •]

² %Š< • § ‡ ^ Bcl2¥• ‡ ^ TÆÇÈ• —M— • Y— ~ _ ± ì

§™+• ' ñ ² J šï " j ¥ | : ÅFs ÈÉĀÈ• —M— ~ _ ± ‡ ^ ¥... ^ ² %Š< : ĀT • ‡ ^ ï ÆÇ—M — ~ _ ± ì

[ê " 8]

ê " 8• Ý ^ ¶ Āï 5' > ÑCVm%ì CVÖ%Ø = SD/meanà 100

œí í ~ [gœ@%Š< ° Ê° Ā¶Ā ² ñ - ¶• ‡ ^ ¥É• ² r ž ^ ¶ 20

@¥âÝáâ | g é 8 ² ï | ! ĀñSDĀì

œKí ~ • [3D | gœ@ï %Š< âÝ ° Ê° Ā¶Ā ² ñ - ¶• ^ ¶ ¥ÉD ² > • g - %Š< q ` ^

¶8@¥âÝáâ | g é 8 ² ï | ! ĀñSDĀì

œí í ~ CV<10%

œKí ~ CV<12%

[Q¶•]

• ^ ¶ ¥%Š< B ° í Ý " ½¾78& ¥ • 4 ? / W§5ì

L | WΦó...d %Š< ΦEØ, ‡ ^ Āï ² ³ ¥ => Vï ð ¥9Çì - · &C- " ¥ | ÆP => VÍ 78° 9

8ñ7ñ9Çì Æ@ g - => §J ñ - 6e: | " ©Lì í ì

[=> ^a ö]

1° => ØÛÜÝ° %Šñ ² Ûî A

2° Æ ÒÛÜÝĀ ² Ø100ÑL¥ÆEá ¥371 C ÛÓ ÷ « ñ1.5WJ A

3° Æ ÒÈ ¥Æ ‡ ^ æĀA100ÑL¥371 C ÛÓ ÷ « ñ1WJ A

- 4° Ę ê Ó@A
- 5° Ę† ^ æÁB100ÑL¥371C Í « ñ30âZA
- 6° Ę ê Ó@A
- 7° Ęè Á150ÑL¥ ; 2âZ, LÑÌ

[œ•]

- 1° §± 9Çñ¬ •' | - | Å y®ù ĩ - ĩ - Unĩ ° ¶Tâã¥² HÝ: Å B- ¶ĩ M• •' ±² |
- 2° ´³ ĩ =>µ«T%Šĩ •° => ĩ ÈÉ6eOñ=>¤¥" r ÈÉ¥' Ý Üĩ Þ ĩ Û²ĩ • |
- 3° | gœ@ĩ g- HÝ: Å | " ' í ¥¥† ~ † ^ " ° µ¶8¥' { | %Š< Í œ• ž ĩ - =>6e¥. 1 † @œ• ž Ýe" |
- 4° ² %Š< ā° %Š ā° > • ¥ | ÅB• Æ»j è®ĩ HÝ | æ abcd² %Š< ĩ =>œ• ¼ | • + ' ĩ † ^ µ« |
- 5° B ñ7ñ | öÊ] ^ / %Š½¾B¿ ÀÊ | %Š#Ê ÊÁOAB \pŽ - —ùú¥...L~Ö À ĩ È\$/! " ^ Ā | ÜO |
- 6° Ā Āĩ ÄÓÓÖÊ: Å | " ' -M¥^ Lj g±Å¥ | | =>µ«ës] ^²³ | ÜÓB> • JM vÆÇ [° ¥' î ùø [°]
- 7° §6e | hi ° 6eÈ | Åÿ | • • LÑööÉ (N : Å! " ŷ | µ« ĩ H- | =>ø' Ê€ĒLœ• ž ù | %ö ÷ |
- 8° B ²j ĩ Oñ6eĩ ÉDI öÊĩ 5EN: Å! " | gĩ =>µ«¥ OL [ù =>µ« ĩ : q` • ¥ = > ĩ É - 76eNĩ † abUj |
- 9° %Š< B° Í ø! • | abM†¥ | §³ ĩ 9Çñw=>V9Çĩ ' ¥: Å | ës =>µ«T° Í µ« | - " Å | gœ@%Š< œKí Ð™ĩ) * |
- 10° ² %Š< TÆ» | Ńgh%Š< Å | gk" † ^ g- } ĩ — ĩ HÝü Š¥ O | Òo† ^ µ« | - " ĩ) * |
- 11° • §j ĩ %Š< Êµ | ĩ ^ Ó - ¥gLq¼~Ö¥ | §ĩ q¼~Ö • [ĩ ÔÄ° mŌ> Ö° ÷ EkK (w | g¥ O» ¼ - " &ŌŸ%Š< : • §Æ» q¼~Öĩ † ^ ¥¥g» ¼... | öö> • %Š< † ^ q ¼~Ö |
- 12° ' ĩ x ÝÊ ^ — ĩ é8¥Á đá ĩ =>O¶ Ý† ^ é8 | Ø ĩ " " : OAB ²Ê † —Ê. ' ° %Š< † ^ |
- 13° Ÿ%Š< : Å | " • § - =>² • | O¶ ĩ Ü=> Ý ĩ † ^ ¥< † ¥° ...Úo=>(|
- 14° ² 6eœ• g " • §48T%Š< |
- 15° Ÿ%Š< Ÿ £¤ > • ¥† /Æ• §" ©ª « Å] ^Æ» • Û¥» / | ... ^ H- ĩ ÜŸ ¥Þ | B à] ^ " á] |

[ÜŸÄâ]

ÜŸ	: Ä - ...	Ääkä
ÜÜ ĩ	ÜÜŸÜĩ j O	¬ - j Oĩ ÜÜŸä8Þß
	[ñëë Þä	Þäĩ [ñëë
	Ä éO	††þÿj Ä÷

ê" 8	Œá êë Pâ	" œ• ž t? Pâ; êë pDĐ
	ß¾ Pâ p [%Š	Pâ ß¾ p [%Š
	q` œ• ° Î ÷ pÛÚ	> • Œ ÷ t æç wi ° > • wi Î ÷ pÛÚ
	Œ êO	‡ ‡ pÿj Á ÷
MFIÃ	É ÒŒi %Š• êO	ÿj Á ÷ ¥ê OŒt %Š
	7ñJK j O	&ÔP ï 7ñJK
	7ñ78 j O	%Š t ¹ • V7ú &ÔÛOï 7ñ78
	PEÛt —È	æç %Š
	PEÛt —PßÓÑ	" 6œ• ž = > 6e
	' ° LÑJKLÑ	Bœ• ž ½¾ï LÑJKÍ LÑ
² Ã	j Oi ² k k	j O ² ¥> • wx ² - - =>
	j Oi ² * Sp" " k "	R[j Oi ² * Sp" " k "
	^ —MB ² ÊË.	> • wx ² ¥q` =>