

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

Ÿ | € £ ¤ > — ¥ | — § ¨ ©ª « !

— — ®

[ ° ± — ]

2 ^ %Š³ — ´ µ j ' " " ¶ · † ¶ § „ 1 ° „ » ° ¼ ½ ¾ » ° ¿ À Á Â Ã ° ¿ Ä Å Æ¹ Ç È É Ê Ë — ~ Ā ĭ  
 Ĭ SDHÍ · Î

[ ^ %Š Ĭ Đ ]

<u>^ %Š Ĭ Đ</u>	Ó.	<u>^ %Š Ĭ Đ</u>	Ó.
96ÖÏÖ× ØÙÚ	1	96ÖÏÖÛÜ	4
Ý Þ ß	2	Ý Þ ß à á Ā	1â 20mL
< ã	1	ä å æ ç Ā	1â 20mL
† ‡ è ĀĀ	1â 120éL	† ‡ à á ĀĀ	1â 12mL
† ‡ è ĀBÖPE-SAÚ	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 ^ %Š ]

1° Lumi nex MAGPI Xô ¥ Lumi nex 100ô ¥ Lumi nex

200ô ¥ Ç Bi o-Radô, Bi o-Pl exô ä å ö Ö ÷ ø ù > — ú û ü ÿ ý þ ÿ ï † Þ Ú

2° • Ç • • Ā ù ó

3° à á ß ñ EP .

4° Ç ' .

5° <

6° ì Ā ñ Đ ù

7° 0.01mol /LÖÇ1â Ú æç (PBS) ¥ pH=7.0-7.2

8° ù

9° ...Ý Ö ù

[ ^ %Š ñ ó ° ]

1° ñ ^ %Š™! ^ %" # ^ %\$Ý%Æ! &' Î ( ) \* ¥+, ^ %Š- ( . / OÝPß° † ‡ è ÃÀ  
° † ‡ è ÃB1 ó%ÖÖ' § -202C¥È 3 ^ % ( 4§42C' ð-Î  
2° > - - ñ ^ %Š™53 ^ %6î # 7 ^ %\$Ý%! &ñ89' Î  
) \*™  
^ %Šİ ...Ý: ; < = ¥# > ? î @; ä A > - B > - - ñ53 ^ %Š ÷ øCDA > ? - 1EFİ > - GHİ I  
BJ ° KL 1Š' ÆñÝ%MP¥' N° İ ! ¼äOP' QRŋñÎ

[ Ý² ñSTU' ]

„ 1™O+T§ „ 1 ä Ì ñV „ Ý² CW8 42XKÇ42CJ Y¥Z - 1,000âg " 20ä [ ¥\Æ¹ ] ; ¥  
OÆ¹ 4§ -202CÇ-802C' ¥ ^ \_ ` abcÎ  
„ »™- EDTAÇdef Mµg%STÝ² ¥ýOÝ² CST - ñ30ä [ İ §2-82C 1,000âg " 15ä [ ¥\Æ¹  
] ; † ‡ ¥ÇOÆ¹ 4§ -202CÇ-802C' ¥ ^ \_ ` abcÎ  
¼½¾»™ | hi j ñ¼½k ð¾» ñl " m ! | h  
1Ú\ . . ¼½n¥C¯ oPBSÖ0.01mol/L¥ pH=7.0-7.2ÚÎ 1 î p „ Æ¾» úqÒr Î  
2ÚO¼½st Xn¥"¾ñ u 4CvÆñw xyÁÃæçÃ(z { IS007¥± | } ~Ý• Øñ€¿ Àŋ • ,  
f | hi j ñæçÃ)ñ „ ... " Nùl Ö • Xñ¼½† ‡ ^ %ÚÎ ÖN• j Š< =1:20-1:50¥€^™1mLÃÃæ  
çÃl • u20-50mg¼½ ² Î Ú  
3ÚOŽ , ñ • • Æ' J' " " • - - 1 Î  
4ÚOk ðÿ ñ¾» Æ10,000âg " 5ä [ ¥~™Š ¥Æ¹ ] ; - § † ‡ Ç4§ -202C> ' Î  
¿ ÀÃÃ™Cä â ^ ? œú¥¿ Àî • - 1 > | " " •™  
1Úž Ý¿ À± - oPBSj j 1 î ¥Z - - Ç • Ø...£¤¥§1,000âg " 5ä [ - +TÎ Ö • ¥¿ À; |  
J " § " +TÚÎ  
2ÚO+T , ñ¿ À- oPBSì 3AB  
3ÚO¿ À- xyÁÃæçÃr • - ©9M107E¿ À/ª « ¥^ ñî † ¥¿ À; 1 - ®' " " • - èÃ- 1 Î  
4ÚOÝ² §2-82C 1,500âg " 10ä [ ¥~™Š ¥Æ¹ ] ; - § † ‡ Ç4§ -202C> ' Î  
¿ ÀÃÃÆ¹ ÇÈÉ—~ Ý²™( 1,000âg " 20ä [ ¥\Æ¹ ] ; † ‡ ¥ÇOÆ¹ 4§ -202CÇ-802C' ¥  
^ \_ ` abcÎ  
) \*™  
1° 1ÆÝ² " î © ' ¥42C' X§1° ¥-202C| ' J 1EF¥-802C| ' J 2EF Î  
2° Ý² ±² è „ m³ ´ µ- † ‡ŋ ñ¥• %è „ Ý² | • - ®% „ † ‡ Î  
3° Ý² > - ú±æ¹ " ° - W8¥| ± • ü> œcÃÎ  
4° » §¼• † ‡ Ó) ¥½¾¿ À> - „ 1 Á| Q „ » fM ² - ®† ‡ Î

[ Luminex200 ä ä ö ]

- 1. ä ä j Š™50uLB
- 2. • Ž i j™ < ã MagPlex;
- 3. Æ < ä •™50Ã/Ã;
- 4. MFI Æ™Medi an.

[ ^ %PÖ ]

1° > - úO! ñ ^ % Ý² æ¹ " ° - W8Ö18-252CÚ¥^ ñ ^ %ŠC- ÆKLİ | Ç> - ¥( Ý\ ±²  
A ^ ? ! î ñ...Ý: ^ %¥ýO53ñ...Ý: ó ^ % # Èŋ : É' Î

2° ÝƐƐ(bÊƐ)™È \$ÝƐƐ• uÝƐƐà áÃ0.5mL¥Ì ÿ - W8Í 4¼Â 10ä [ ¥hKj j İ ĐÖ^\_Ñ ÒÙ¥È è 9M200.0ng/mLÍ ƐĐ7Eà áÝƐƐñEP ¥È EEP İ • u300ÓLñÝƐƐà áÃ¥^ Ô! &| AÖ< à á t 200.0ng/mL, 50.0ng/mL, 12.5ng/mL, 3.12ng/mL, 0.78ng/mL, 0.2ng/mL, 0.05ng/mL¥ÝƐƐà áÃ(0ng/mL)§ ¨ f M×ØÔÍ M' Ö>?¶ - CE¥È A>? (> - xñÝƐƐèÃÍ

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
SDH	200.0	50.0	12.5	3.12	0.78	0.2	0	ng/mL

3° † ‡ è ÅAó † ‡ è ÃB™Detection A óDetection BC> - ú (- xØÙ> ÇÚÙ " " • ¥1> ÜYC ÝÇ\$Ì ñÃj ™Š, ƐÍ ¨ - úäƐ1 † ‡ à áÃAÇƐ 1:100à á (^ ™10ÓL† ‡ è ÃA/990ÓL† ‡ à á ÃA)¥à ä á ¾¥à á ú â } - qã ä ÿ ñ È A>?! î ñ Ã. åk (100ÓL/Ô)¥>æå k K± åk 0.1-0.2mLÍ

4° èì í Ã™580mL Ç ' • u20mLì í ÃÖ30â Úà á - 600mL- ç f Ãè 9Í ) \* ™

1° ÝƐƐñà á | Ç§ ¨ CÕÌ - @Í

2° ÝƐƐ( § ¨ - ú15ä [ İ åkÎ ÝƐƐèÇ> - - AÍ

3° ÝƐƐ° † ‡ è ÃAç f Ã° † ‡ è ÃBç f Ã (> - Ê±ñà á Ãå k ¥à á Ã | Çá - Í - Ãé j j è è à ä á ¾¥^\_ÑÒÍ M' Ö>?¶ - ñƐPÇ (> - • • ¥ý Ɛ• • ÃùÍ ( | } ! î ñ. ì Ɛå k ¥. • | ‡ > - • • åkñì " Ö^ \ † ‡ è ÃAK¥ - A | ‡ X§10ÓLÚ¥1 ^\_í t è 9í î Í

4° ( ð r a > - ñ' à á J ñ ÝƐƐ° † ‡ è ÃAç f Ã † ‡ è ÃBç f ÃÍ

5° ì í ÃÖ30xÚÌ ^ ¶ ò ä ± ¥ ( q 8 ó - W 8 ¥ j j á ¾ ¥ - , ¶ ò G V è Ã ó - @ å k Í

6° ^ % ò Š Ì ö ä ^ % ò M Ã ¥ ö ÷ ì á 4 t ç f Ã - > - ¥ C à 4 J ø Ì ; Ç • M u ú N . ì Ç N u ü ¥ 1 ó > ? ! - ý Ɛ ÿ ú 9 í ¥ í t > ? ¶ - | Ɛ P ¥ - G V î Í (> - ' à 4 Í

[ Ý² " • ]

1° ² è ^ % ò Š² ¥ | • > - ^ % ò Š ! í t ñ ² È y ¥ (> - > - ú à ä , ² ñ ; Ç > - • ¥ - à ñ ² Í

2° > ? ú ± q - † ² Ì † ~ è 9 Í è 9 | C Ý Ɛ ñ İ K ¥ - ÷ P ¶ È ¶ > ? ñ µ Ɛ à á Ö Ó Í ^ - Ɛ Ì † ~ è 9 J Ç J ¥ ( ² Ɛ • ñ à á Ç è Í ² à á í - P Ɛ Š Í

3° ! † ² | Í C œ • ž ! ² œ ì ¥ ÷ ø - ® - > ? ? Ö È Ç ¥ ý ) \* ² Í

4° > - æ Á Ã Å k ð ñ ¼ ½ ¾ » Ç ¿ À ù \ Ã ; Ç m § ! æ ~ N ñ " u # \$ > ? ¶ - % ì Í

5° ² M ¿ Á Ã Å Æ¹ ¥ • M ì ² È & • e' ¥ ^ ™ ¿ À ( ) ° ¿ Á Ö . ° S K L \* ¥ ! 1 ; Ç C † ‡ | ± ñ + , Í

6° ! - Z • Ø Ç r ¼ • Ø ¥ . / O ó 1 O r ¼ • Ø ¥ ; Ç • M U ² | Ɛ ! > - ñ † ‡ µ j ó 2 3 µ j | 4 å ¥ Á | Ù † ‡ ± Í

7° ÷ ø > - x y ² ¥ ' K L J 5 ; Ç m • • Ø 6 Å Ç 7 Ç Á # \$ > ? ¶ - % ì Í

[ 8f 9: ]

1° O > ? Ò ñ È Ò Í • u 200 ul ä å æ ç Ã - 1 - ; ¥ < - C ... Ý Ö ù Æ W 8 = 10 ä [ ¥ œ - Ø È Ò Í Ã j ¥ ] ; - § • 8 f Í

2° • ™ ä Ɛ ò Ý Ɛ Ò ° † Ɛ Ò ° x Ø Ô Í ò Ý Ɛ Ò 7 Ô ¥ | A • u 100 Ó L | h è 9 ñ Ý Ɛ Ɛ Ö > ^ % Ɛ Ò 2 Ú Í x Ø Ô • 100 Ó L Ý Ɛ Ɛ à á Ã Ö > ^ % Ɛ Ò - ? 9 µ - - Ú ¥ 3 Ô • † Ɛ Ö Ç à á - ñ Ɛ Ú 100 Ó L ¥ È Ô • 10 ul < ä ¥ ... Ý Ö • Æ Ú Ù ¥ 37 2 C ... Ý Ö ù 8 ó 1.5 X K ¥ Đ @ A ò 4 M 800 rpm ¥ Ɛ 2-4 mm ¥ C D < ä ™ 6 Í

- 3° Æ<    ¥2ä [ - ~    Ā<sub>j</sub> ¥<    ' Eñ ( ) > ØÊ¥| - i í Î
- 4° È Õ • † ‡ è ĀAç f Ā100ÓLÖ" - úâk Ú¥...ÝÕÜÜ¥372C...ÝÕ    ù8ó1XK¥    Ð@Aò4  
M800rpm¥    B2-4mm¥CD<    ä™6Î
- 5° Æ<    ¥2ä [ - ~    Ā<sub>j</sub> ¥È Õ - 200ÓLñì í Āì í ¥FÒ1-2ä [ ¥~    Õï !    Ā<sub>j</sub> Î r a i Õ3A  
Î µ - - Aì í - ¥    \ ÇG±53ñì í æç Ā¥O...ÝÕGHC    I Æ¥OJ    CÕï ñĀ<sub>j</sub> Vö Ê  
Î %J ø† ; ï Ð<    ì ÕKLGtÎ
- 6° p<    ¥È Õ • † ‡ è ĀBç f ĀÖ" - úâk Ú100ÓL¥...ÝÕÜÜ¥372C...ÝÕ    ù830ä [ ¥    Ð  
@Aò4M800rpm¥    B2-4mm¥CD<    ä™6Î
- 7° Æ<    ¥2ä [ - ~    Ā<sub>j</sub> ¥È Õ - 200ÓLñì í Āì í ¥FÒ1-2ä [ ¥~    Õï !    Ā<sub>j</sub> Î ì Õ3A¥I  
" h9: 5Î
- 8° p<    ¥È Õ • è Ā150ÓL¥    =    2ä [ ¥> • ŽM• ¥( ) ¥ ] ; ÆKNÓI  
) \*™
- 1° ^ %Pð™Pð - A>?! î ‡ñ...Ý: ¥ÈÉñ; O• ÕÕÆ<> ¥©    ¥#7œ• ž ‡@'    ¥1ð> A  
> - Î
- 2° •    ™>?8fÎ ( > -- AÈñPQ    ¥^\_úúÎ • K) \* | ‡ RÒI -¥O B• §...ÝÕPð  
¥. • | SóÕÿ¥<sub>j</sub> ; TĐá¾Ā U` ± ^ %• u-    ¥• Jøĭ - - EÕUµ - - EÕ• KLLU.  
• XÖ- VWk C10ä [ 1Î Ú¥^ - X¼¥Om# \$; hñY` 8óZKL¥OÁ• [ \³´ , ‡• ĀñP  
PÆór a(ĒI M] ‡ĀñPPÆ¥¿ Àò4aÕ- ®>?Î
- 3° 8ó™MCD B ^¥>?K( O• Æì ÇÛÜñ...ÝÕ4§; ŠĪ ¥1 ^\_Ā<sub>j</sub>    ^¥ì Õ- ±. / - ®  
> 98f ¥\_` KaO± ^\_...ÝÕ" §Èb( ) ¥hK±cdefgññ8óKL 89Î
- 4° ì í ™àäì í h i r ‡¥CĒAì í Jøĭ ¥O±Oì í ĀGVØĒÎ ^ -> - ï ðì ÕK¥( Cj k> -  
- ò - §I m>?Jøĭ Î
- 5° ^ ->?Wí ; 9 §60%¥¿ Ā> -• ; ùù ; 9 nÎ

[ >? / • ]

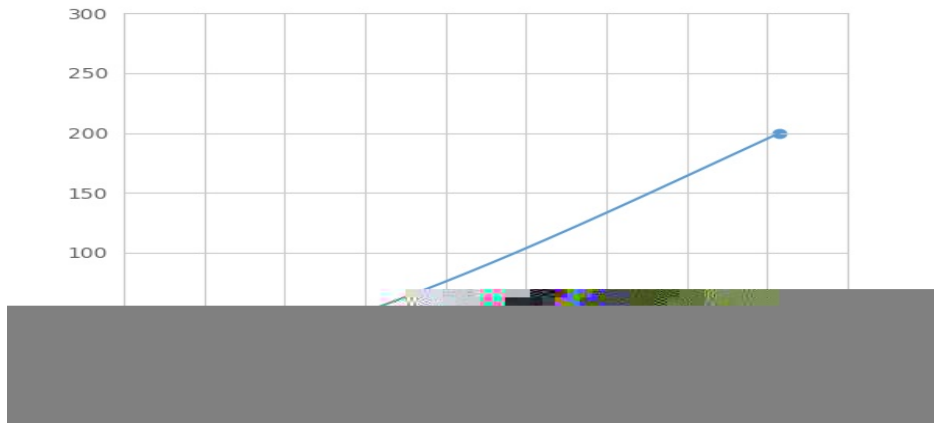
OSDHµ<sub>j</sub>    Û§< Æ• Žop¥ktqÊr<sub>j</sub> ¥s• ŽÌ äb• uÝPBCÝ² ¥Èì SDHUt" §qÊr<sub>j</sub> Æ  
ñµ<sub>j</sub> ¶u¥Z- • u~ eæñSDHµ<sub>j</sub> ¥CO ¶uñ~ eæµ<sub>j</sub> ì ú- ¥• uPEÝvñw e¥PEÛx ^  
- ¥â} MFIĀÖMedian Fluorescence IntensityÚñ¼X    BÌ ñSDHë9MI ÊĒÎ - LumineXã ä ö ‡ ¶  
¥ää Bë9Î

[ ä ä ]

yÝPBó    ² MFIĀHp×ØÖMFIĀ- f ÕÖz { ÕÚ¥^ ò4aÕ¥| ±\Èn" ĀääĀ 1ÝPBñë9  
M} ~ÝÖÇ Ó~ÝÚ¥MFIĀM• ~ÝÖÇ Ó~ÝÚ¥€±ÝP    Öµ I øm±| • , I øääñR2Ā  
L¶¥1R2Āf„ ...§1MÿÚÎ ¿ Ā> - † ‡kf    ^ Ê - ®ää¥^ curve expert 1.30¥â} B MFIĀ¥  
ÝP    %±Ê±ñë9¥Š1àáÕÓBÇ-ÝP~ ñë9UMFIĀää±ÝP    ñ• , I øm¥O Bñ  
MFIĀ< ul øm¥ää± Bë9¥ôŠ1àáÕÓ¥] M Bñ>æë9Î

[ Æj Ó } ]

M] • §ää¥.    ë9Mì 7• ĀMFIĀM• 7• ¥½¾€ÖK6S-ÝPBñMFIĀfM• ~ÝÖXŽ Ú¥ÝP  
Bñë9M} ~ÝÖYŽ ÚÎ hKM] ^ ? ¶ - ñ§• Æ¥Õì ù ñQ/• Ó} Āh ÓĀÎ ¿ Ā> - ÓĀ÷  
' ÝP    ÓĪ    §>?8f: Éñ; hÖ^8f °    Ā' " ° ì Õ' "    89: É\* Ú¥ÝP    ñMFIĀm  
! î " Î ! ù ñÝP    Ÿ •    ¥>? î ‡â} ï ññ>?÷' ÝP    Î



(€•, f„ ...)† ‡ ^ %ŠÝƮ

[ † ‡ ]

0.2-200ng/mL.

[ μ ‡ ]

%ÅM20E x Ø ßÖ] ÝƮßà á ĀÚ† ¶ ĩñ" Å• ? ŌÝƮi ! ± ñ ë 9Ī

[ " Ą ]

² ^ %Š– § † ‡ SDH¥' † ‡ UÈÉÊ—~ N~ • [ ™š` ±Ī

§ > , ' " ó ² Lœñ– k ¥ | ; ÇGt! ÊËÇÊ—~ N™š` ± † ‡ ¥• %² ^ %Š ; ÇU ' † ‡ ñ ÈÉ~ N ™š` ±Ī

[ ì ©9 ]

ì ©9– ß† ¶ Āñ 7" • ÓCVo&Ī CVÖ%Ú = SD/meanâ 100

ž Ī ĩ ™\hž A^ %Š ° ĩ ° Ā¶Ā ² - ®¶. † ‡ ¥Ēÿ ² t † ¶ 20

A¥äßää | hë9 ² ññ" ĀóSDĀĪ

ž LĪ ™, \3E | hž Añ^ %Šäß ° ĩ ° Ā¶Ā ² - ®¶. † ¶ ¥ĒĒ ² > – h- ^ %Šra †

¶ 8A¥äßää | hë9 ² ññ" ĀóSDĀĪ

ž Ī ĩ ™ CV<10%

ž LĪ ™ CV<12%

[ R¶Ą ]

' † ¶ ¥^ %ŠC ° ĩ | #¿ Ā89' ¥¢Ą6 AOX§5%Ī

MEX¢ō• e ^ %Š¤¥ú- † ‡ Āñ³ ´ ¥>?Wñ | §: ÉĪ . . ' E- \$¥" ÈQ>?WĪ 89° ;

9ó8ó: ÉĪ ÈA h- >?©L- ®8f; £ª « MĪ ĩ Ī

[ >? -ø ]

1° >? úÝƮß° ^ %ó ² ƮðB

2° • ŌÝƮßÇ ² Ú100ÓL¥• < ã ¥372C...ÝŌ ù- ó1.5XKB

3° < ØÉ¥• † ‡ è ĀA100ÓL¥372C...ÝŌ ù- ó1XKB

- 4° < ì Ò3AB
- 5° • † ‡ è ÆB100ÓL¥372C Ð- ó30ä [ B
- 6° < ì Ò3AB
- 7° • è Æ150ÓL¥ = 2ä [ - NÓÍ

[ œ• ]

- 1° §² : Éó® ' " n̄ | Ç z° ú ñ! ! /±- ®Vpñ² ¶Uäâ¥² I B; Ç C- ¶ñN. ' " ³ ´ î
- 2° µµñ>? ¶-U^ %ñ Æ° >? ñÊË8f1ó>? | §@sÊË¥( | Þðà ñÝ² ðÝÍ
- 3° | hž Añh- I B; Çm a ¶î B¥^™†±-° . , 9¥( | } ^%Šİ œ• ž - ®>? 8f ¥¹ ° » ' ®œ• ž Ýf • î
- 4° ² ^ %Šă ¼^ % ã ¼> - ¥ | Çá- È ½kí ° ñ I BÍ è cdef² ^ %Šñ>? œ• ¾mŽ , µ ñ † ‡ ¶-î
- 5° C ó8óJø | ^\_O^ %ç ĀCĀĀĪ Ī ! ^ %\$ | Ī Ā1CD ^ • — ũü¥• M• Ø Ā ...ñÊ&O# \$ † Ā | ÞPĪ
- 6° Ä Āñ...ÆŌŌŌ | ; Çm a ¶ ~ N¥%MI i ² Ç¥ | m >? ¶-í t\_` ³ ´ î ...ÝŌC> - KO wËË \ ± ¥ ( ðúú \ ± Ī
- 7° §8f | j k° 8f Êî Ç î , - NÓöøË \* O ; Ç#\$ î ¶-ñ I -Ī >? ú ( Ī ç Ī Nœ• ž ý Ī ^ ö ũ Ī
- 8° C ² kð1ó8f ñÊËJø | ñ 7xO; Ç#\$ | hñ>? ¶-¥! 1M] ũ >? ¶-ñ; r aÆ¥> ?ñË- 98f Oî † cdWkĪ
- 9° ^ %ŠC±Ī ú " ' JcdN†¥Ð §³ Ñ: Éóy>? W: Éi " ¥; Çmí t >? ¶-U±Ī ¶- | - \$Ç | hž A ^ %Šž LĪ Ò¼ñ + , Ī
- 10° ² ^ %Š UË½Ī Óhi ^ %ŠÇ | hl " † ‡ h- ~ ñ ñ I Bp < ¥! 1 | Ōp† ‡ ¶- | - \$ñ + , Ī
- 11° - §kð ^ %ŠĪ µ | ñ\_Ō / | i Mr ¼• Ø¥Ð §ðr ¼• Ø! , \ñŌÆ° ox• Ø° ũxĪ m\* y | h¥! 1½¾~ " ' Ō ^ %Š; - §Ë½ r ¼• Øñ† ‡ ¥ | i ½¾† | ÷ø> - ^ %Š† ‡ r ¼• ØĪ
- 12° ( ^ Ū BĪ † ñ è 9¥Ç òã ^ >? P¶ B† ‡ è 9Ī Ū ñ " • ; 1CD ² Ī † ~ Ī . ' ± ^ %Š† ‡ Ī
- 13° ^ %Š; Ç | • - §- ! >? ² Æ | P¶ñ Ū >? Bñ† ‡ ¥Æ^ ¥» • Ūp >? \* Ī
- 14° ² 8f œ• h • - §48T^ %ŠĪ
- 15° ^ %ŠÝ Éx> - ¥^ ŌË- § " ©^ « Ç\_` È ½- Ý¥½ O | • %l -ñ ÞB ¥à | á â\_` " ā \_Ī

[ ÞBĀä ]

ÞB	; Ç/ •	Āā I æ
Ý Þ Ī	Ý Þ Þ Þ ð   I P	- ® I Þ ñ Ý Þ Þ Ç 9 à á
	\ ó Ī í   à ä	à ä ñ \ ó Ī í
	Ā   Ī P	† % I Ā ũ

i ©9	< ã ì í   à ä	# œ • ž † @ à ä = ì í F Ò
	á ¾   à ä \ ^ %	à ä á ¾ \ ^ %
	r a • - ° Ð ù Û Ü	> - • ù † è é x ñ ° > - x ñ Ð ù Û Ü
	•   ì P	† %   Æ ù
MFI Å	Ë Ò • ñ ^ % •   ì P	Æ ù ¥ ì P • u ^ %
	8 ó K L     P	' Ò à ñ 8 ó K L
	8 ó 8 9     P	^ % † n ° - W 8 y ' Ö P P ñ 8 ó 8 9
	PE Ý v ~ Ê	è é ^ %
	PE Ý v ~ à á Ò Ó	# 7 œ • ž > ? 8 f
	' ± N Ó K L N Ó	C œ • ž ¿ Æ ñ N Ó K L Ĭ N Ó
² Å	P ñ ²   m	P ² ¥ > - x y ² - ® > ?
	P ñ ² + T " •   "	S \   P ñ ² + T " •   "
	† ~ N C ²   Í .	> - x y ² ¥ r a > ?