

€• , f „ ... † ‡ ^ 2(LECT2)%Š< Œ•

(Ž••' LumineX' ‡ ^ " " • )

— „ ~ ™Š

> —œ• Ž

Ÿ | ŒÉœ> —¥| —§'' ©ª «!

— - ®

[ ̄ ° ± — ]

² < Œ• ³ —´ µ | " " • ¶ · Š ¶ , ¹ ° » ¼° ½¼¾¿ À ½¼• , Á Â Ã ¼• , Ä Å Æ » Ç È É Ê Ë „ ~ Ä  
 j Ì LECT2Í · Î

[ < Œ• Ĩ Đ ]

< ŒÑÒ	Ó•	< ŒÑÒ	Ó•
96ÖÖÖ× €ØÙ	1	96ÖÖÚÛ	4
ÜÝ Þ	2	ÜÝ Þ ß à Ã	1á 20mL
Ž â	1	ã ä å æ Æ	1á 20mL
%Š Ç Æ	1á 120èL	%Š ß à Æ	1á 12mL
%Š Ç Æ ß ð ñ — Ò — Ñ Ò	1á 120èL	%Š ß à Æ ß	1á 12mL
é Æ	1á 10mL	ê ë ì Æ Ò 30á Û	1á 20mL
> —œ• Ž	1		

[ í î ï ð ñ ò < Œ ]

1¼LumineX MAGPI Xó¥ LumineX 100ó¥ LumineX

200ó¥ Ç Bi o-Radó, Bi o-Pl exóã ä ö Öö ÷ ø ø > —ù ú ù ù ù , ü ý þ ï %ÿ Ý Û

2¼' Ç •• Æ ø ò

3¼ß à Þ ð È Þ

4¼ Ç ^

5¼Ž

6¼ è Æ ð ð ø

7¼0.01mol /LÖÇ1á Û å æ (PBS) ¥pH=7.0-7.2

8¼ ø

9¼ Û Ö ø

[ < Œ• ð ò ° ]

1¼ ð < Æ•™! < Æ" # < Æ\$Ü%Æ! &' Î ( ) \* ¥+, < Æ• - ( . / OÜÝÞ¼%ŠÇÃÁ  
¼%ŠÇÃÁB1 ò%ÖÖ' §-2020¥È3 < Æ( 4§420' ì —Î  
2¼ > — ð < Æ•™53 < Æ6í # 7 < Æ\$Ü%! &ð89' Î  
) \*™  
< Æ• Ì Ü: ; < =¥# > ? í @; ã A > —B > — ð53 < Æ• ö ÷ CDA > ? - 1EF Ì > —GH Ì I  
P J ° KL 1 • ^ ÆðÜ%MY¥' N° Ì ! ¾ãOP' QR¶ðÎ

[ Ü² ðSTU' ]

° »™O+T§° » ã Ì ðV° Ü² CW8 42, KÇ42CJ X¥Y - 1,000á g " 20ã Z ¥[ Æ» \ ; ¥  
OÆ» 4§-2020Ç-8020' ¥] ^\_` abÎ  
° ½™—EDTAÇcdeMµf ÆSTÜ² ¥üOÜ² CST - ð30ã Z Í §2-820 1,000á g " 15ã Z ¥[ Æ»  
\ ; %Š¥ÇOÆ» 4§-2020Ç-8020' ¥] ^\_` abÎ  
¾¿ Æ½™ | ghi ð¾¿ j ì Æ½ðk • l ! | g  
1Ü [ — ¾¿ m¥C nPBSÖ0.01mol/L¥ pH=7.0-7.2Ü] » è ° Æ¥À½ùpÒqÎ  
2ÜO¾¿ r s , m¥" Æð t 4CuÆðv wx ÁÃá æÃ(yz IS007¥±{ | } Ü~€ð•• , ¶€•  
, | ghi ðãæÃ)ðf „ " Nø Ì Ö• , ð¾¿ ...† ‡ ^ ÜÎ ÖN• j %Š=1:20-1:50¥ < ‡™1mLÁÃá  
æÃ Ì Æt 20-50mg¾¿ ² Î Ü  
3ÜO• , ðŽ• Æ• J ' ' " " • — » Î  
4ÜOj ì pðÀ½Ã10,000á g " 5ã Z ¥—™¥Æ» \ ; —§%ŠÇ4§-2020š' Î  
• , ÁÃÃ™Cã ä < ? > ù¥• , í œ—1šk• " "™  
1Ü• ž• , ±ÿ—nPBS » è ¥Y - — j ~€ €† ¥§1,000á g " 5ã Z - +TÎ ÖŽ£• , ; ¨  
J " ¥ | +TÜÎ  
2ÜO+T, ð• , —nPBSè3AB  
3ÜO• , —wx ÁÃá æÃqŽ• §9M107E• , /" ©¥†ª í †¥• , ; 1« ¬' ' - " " • ÇÃ— » Î  
4ÜOÜ² §2-820 1,500á g " 10ã Z ¥—™¥Æ» \ ; —§%ŠÇ4§-2020š' Î  
• , ÆÃÆ» ÇÈÉ „ ~ Ü²™( 1,000á g " 20ã Z ¥[ Æ» \ ; %Š¥ÇOÆ» 4§-2020Ç-8020' ¥  
] ^\_` abÎ  
) \*™  
1¼1ÆÜ² " í § ' ¥420' , §1®¥-2020| ' J 1EF ¥-8020| ' J 2EF Î  
2¼Ü² ° Ç° | ±²³ - %Š´ª ¥† ^ Ç° Ü² | µ« ¬ ^ ¶%ŠÍ  
3¼Ü² > —ù±ã• " , • W8¥ | ±Æú > bÃÎ  
4¼¹ §° • %ŠÓ | ¥» ¼½¾ > —° » ¿ | Q° ½eM ² « ¬%ŠÎ

[ Luminex200 ã ä ö ]

1. ã ä j %™50uLB
2. • ' hi™Žã MagPlex;
3. ÆŽã•™50Á/Ã;
4. MFI Æ™Median.

[ < ÆÝ Ì ]

1¼ > —ùO! ð < Æý Ü² á• " , • W8Ö18-2520Ü¥†ª Ý < Æ• C- ÄKL Ì | Á > —¥( Ý [ °²  
A < ? ! í ð Ü: ý < Æ¥üO53ð Ü: ð < Æ#Æ¶ | Ç' Î

2¼ÜÝP(a È P)™É \$ÜÝPÆt ÜÝPßà Ã0.5mL¥Ép - W8È 4° Ì 10ã Z¥gK Í Î Ö] ^Í  
 ÐÜ¥È è 9M50.0ng/mLÍ Ýí 7Eßà ÜÝPðEP ¥É EEP Ì Æt 300ÑLðÜÝPßà Ã¥± Ò! &{  
 AÓŠßàs 50.0ng/mL, 12.5ng/mL, 3.12ng/mL, 0.78ng/mL, 0.2ng/mL, 0.05ng/mL, 0.01ng/mL¥ÜÝPß  
 à Ã(0ng/mL)¥| eM×€ÔÍ M' Ô>? ´ª • ¥ÉA>?( > —wðÜÝPçÃÍ

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
LECT2	50.0	12.5	3.12	0.78	0.2	0.05	0	ng/mL

3¼%Šç ÅAð%Šç ÃB™Detection A òDetection BC> —ù( —ÖÖ×šçØÙ " " " ¥1> ÚÚC  
 ž ç\$ÉðÃ; ~%, ÚÍ " —ùãÝ1%Šßà ÅAçB 1:100ßà (±™10ÑL%Šç ÅA/990ÑL%Šßà  
 ÅA)¥PãBÅ¥ßà ùà | - páâpðÉA>?! í ðÀ. āj (100ÑL/Ö)¥>äāj K± āj 0.1-0.  
 2mLÍ

4¼èèì Ã™580mL Ç ^ Æt 20mLèì ÃÖ30á Ùßà • 600mL • ä eÃè 9Í  
 ) \*™

1¼ÜÝPðßà | Å¥ | CÖÌ « -Í

2¼ÜÝP( § " —ù15ã ZÍ āj Í ÝÜÝPæÅ> — AÍ

3¼ÜÝP¼%Šç ÅAã eÃ¼%Šç ÅBã eÃ(> —È ±ðßà Åāj ¥ßà Å | Åß—Í — Åç èé  
 PãBÅ¥] ^Í ÐÍ M' Ô>? ´ª ðÝP • (> —•• ¥ü Ý•• ÅøÍ ({ | ! í ð. èPā  
 j ¥. • | t>—•• āj ðk • Ö± [ %Šç ÅAK¥- A | t , §10ÑLÜ¥1 ] ^èšè 9ì í Í

4¼( î q` > —í • BāJ ðÜÝP¼%Šç ÅAã eÃý%Šç ÅBã eÃÍ

5¼èì ÃÖ30xÙÌ ± ´ ðã - ¥( p8ñ • W8¥ BÅ¥ • , ´ ðGVç Åð« - āj Í

6¼< Æ • Ì óã < ÆM Å¥óóí ā 4sã eÃ- > —¥Cã 4J öì ; Å±M÷ø N. í Ç Nuú¥  
 1 ð>? ! —ùúýø 9í ¥èš>? ´ª | ÝP¥p • GVÿì Í (> —´ ā 4Í

[ Ü² " " ]

1¼² æ < Æ • ² ¥ | † > —Ý < Æ • ! èšð ² çü ¥ (> — > —ùPā , ² ð  
 ; Å> — ¥ - P ð ² Í

2¼>? ù±p - Š ² Ì Š - è 9Í è 9 | CÜÝ ð Ī K¥—ö P¶È ¶ >? ð³ Pß  
 à ÓÓÍ †ª PÌ Š - è 9J ÇJ ¥( ² ý - ðßà Çé Í ² Bāí —PßÍ

3¼ ! % ² | Í Cœ • ž ! ² > Ì ¥ö ÷ « - > ? ? ÔÈ • ¥ü ) \* ² Í

4¼> —† ÅÅĀj ĩ ð¼ž Å½Ç • , ú [ Ā ; ĀÍ § † ~ Nð t ! " > ? ´ª # í Í

5¼ ² M • , ĀĀÆ» ¥± MÝh ² È \$ † d % ¥±™ • , & ' ¼ • , Ó • ¼ S KL ( ¥ ! 1 ; Å C  
 %Š | - ð ) \* Í

6¼ + Y ~ € Ç q ¾ ~ € ¥ , - . ò / . q ¾ ~ € ¥ ; Å ± M U² | P ! > — ð % Š µ j ò O 1 µ j | 2 ā  
 ¥ ž | Ø % Š - Í

7¼ö ÷ > — wx ² ¥ ' KLJ 3 ; ÅÍ † ~ € 4 Ā Ç 5 • ž ! " > ? ´ª # í Í

[ 6e78 ]

1¼O>? ÖðÉ ÖÍ Æt 200ul ā ä å æ Ā — 1 - 9 ¥ : - C Ü Ö øÆW8 ; 10ã Z ¥ > - ÖÈ ÖÍ  
 Ā j ¥ \ ; — § Æ 6 e Í

2¼Æ™ ā Ý ñ ÜÝ Ö¼ Š P Ö¼ x € ÔÍ ñ ÜÝ Ö 7 Ö ¥ { A Æt 100ÑL | g è 9 ð ÜÝ P Ö << Æ Ý ĩ 2  
 Ú Í x € Ô Æ 100ÑL ÜÝ P ß à Ā Ö << Æ Ý ĩ - = 7³ - - Ù ¥ 3 Ô Æ Š P Ö Ç ß à - ð P Ù 100Ñ  
 L ¥ É Ô Æ 10ul Ž ā ¥ Ü Ö Æ Ä Ú Ü ¥ 3720 Ü Ö ø 8ñ 1 , K ¥ Í > ? ñ 4 M 800rpm ¥ @ 2-4mm ¥  
 AB Ž ā ~ 4 Í

3¼ÆŽ ¥2ā Z - — Ā<sub>i</sub> ¥Ž ' Cđ&' š ÖÈ¥| —èì Ĩ  
4¼É ÔÈ%Šç ĀĀā e Ā100ŃLÖ" —ùāj Û¥ ÜÖŪŪ¥372C ÜÖ ø8ñ1, K¥ Ĩ >?ñ4  
M800rpm¥ @2-4mm¥ABŽ â ~ 4Ī  
5¼ÆŽ ¥2ā Z - — Ā<sub>i</sub> ¥É Ô—200ŃLđèì Āèì ¥DĐ1-2ā Z ¥— ÔĪ ! Ā<sub>i</sub> Ĩ q` è Ö3A  
Ĩ ³ - - Aèì - ¥ [ ÇÈ 53đèì āæĀ¥O ÜÖÈFC GÆ¥OH CŌĪ đĀ<sub>i</sub> Vó È  
Ĩ ^ J ö...; Ĩ Ĩ Ž è ŌĪ J G s Ĩ  
6¼ oŽ ¥É ÔÈ%Šç ĀĀā e ĀÖ" —ùāj Û100ŃL¥ ÜÖŪŪ¥372C ÜÖ ø830ā Z ¥ Ĩ  
>?ñ4M800rpm¥ @2-4mm¥ABŽ â ~ 4Ī  
7¼ÆŽ ¥2ā Z - — Ā<sub>i</sub> ¥É Ô—200ŃLđèì Āèì ¥DĐ1-2ā Z ¥— ÔĪ ! Ā<sub>i</sub> Ĩ è Ö3A ¥k  
• g785Ī  
8¼ oŽ ¥É ÔÈé Ā150ŃL¥ ; 2ā Z ¥> • ' KŽ £ &' ¥\ ; ÆĪ LŌĪ  
) \* ™  
1¼< ÆŸĪ ™ŸĪ - A>?! í t đ Û: ¥ÈÉ đ; M• ŌŌÆ<š ¥\$ ¥#7œ• ž t @' ¥1Ī š A  
> —Ī  
2¼È ™>?6eĪ ( > — A• đNO ¥] ^ùúĪ Æ K) \* | t PĐĪ „ ¥O PÆ\$ ÜÖŪó  
¥. • | QđŌž ¥ RĪ BĀĪ U\_±< ÆÈt - ¥È J öĪ - - EŌU³ - - EŌÈ KLLS.  
• , Ö- TUj C10ā Z Ĩ Ĩ Û¥‡ª V° ¥OI ! " | gđW 8ñXKL¥M¿ • YZ±², Š. ĀđŸ  
P• òq` • Ĩ M[ ŠĀđŸP• ¥½¾ñ4` Ō« - >?Ī  
3¼8ñ ™MAB P \¥>?K( OÈÆÈÇŪŪđ ÜÖ4\$9• Ĩ ¥1] ^Ā<sub>i</sub> \¥èŌ- ±. /« -  
š76e¥] ^K\_O±] ^ ÜŌ" \$È` &' ¥gK±abcde¶đ8ñKLý89Ī  
4¼èì ™Pāèì f g q t ¥CÉAèì J öĪ ¥O t Oèì ĀGVŌÈĪ ‡ª > —Ī Ĩ è ŌĪ ¥( Chi > —  
- ò—\$j k >?J öĪ Ĩ  
5¼‡ª >?WĪ 99 \$60%¥½¾> —È9øú 99 Ĩ Ĩ

[ >? - " ]

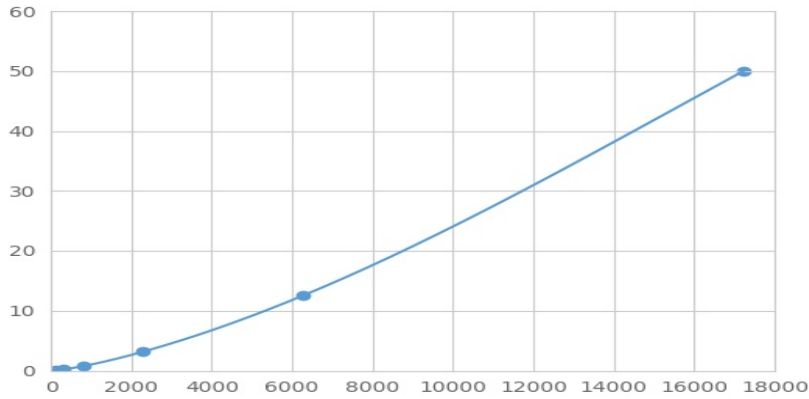
OLECT2µ<sub>i</sub> Ø\$Ž••' mn¥j soÊp<sub>i</sub> ¥q•' Ĩ āŸÈt ŪŸPÇŪ² ¥ÈĪ LECT2Ur | SoÊp  
Ī Æđµ<sub>i</sub> ' s ¥Y - Èt „ ~ d t đ LECT2µ<sub>i</sub> ¥CO ' s đ „ ~ d t µ<sub>i</sub> èø - ¥Èt PEŪt ðuýd ¥PE  
Øv\ - ¥à | MFIĀŌMedian Fluorescence IntensityŪđ° , ý PĪ đLECT2è9Kj ÈĒĪ —Luminexā  
äöŠ¶¥áā pè9Ī

[ áâ ]

wŪŸPð ² MFIĀF o x € ŌMFIĀ - e ðŌx y ðŪ¥‡ñ4` Ō¥z ± [ ÈĪ " ĀáâĪ 1 ŪŸPðè9  
M{ | ŪŌÇ Ó | ŪŪ¥MFIĀM } | ŪŌÇ Ó | ŪŪ¥~ - ŪŸ Ö³ kök ± { • € k ö á ä đ R2Ā  
J ¶ ¥1R2Ā• ..., \$1MpŪĪ ½¾> —f „ j e ...Ç« - ä ä ¥‡curve expert 1.30¥à | P MFIĀ ¥  
ŪŸ t - È ± đ è 9 ¥‡1 B à Ó Ó B Ç — ŪŸ ~ đ è 9 U MFIĀ á â - ŪŸ đ • € kök ¥O P đ  
MFIĀ ^ t kök ¥ á â - p è 9 ¥ ð ‡ 1 B à Ó Ó ¥ \ M P đ > ä è 9 Ī

[ %i Ó | ]

M[ \$ \$ á â ¥. è 9 M Ĩ 5. ¿ MFIĀ M ‡ 5. ¥» ¼ - ð K 6 S — ŪŸ P đ MFIĀ e M } | ŪŌX< Ū ¥ ŪŸ  
P đ è 9 M { | ŪŌŸ< ŪĪ g K M [ < ? 'ª đ ¥ È • ¥ ŌĪ ú đ Q - • Ó | ¿ f Ó ĀĪ ½¾> — Ó Ā ö  
Ž ŪŸ ŌĪ \$ >? 6 e : Ç đ | g Ō ‡ 6 e ¼ Ā • • ¼ è Ō • • ý 89 : Ç ( Ū ¥ ŪŸ đ MFIĀ Ī  
! í ' Ĩ ! ú đ ŪŸ Ÿ ' ¥ >? í t à | Ĩ Ĩ đ >? ö Ž ŪŸ Ĩ



(€• , f „ ...† ‡ ^ 2)%Š< €• ÜÝ

[ %Š ]

0.05-50ng/mL.

[ <sup>3</sup> %Š " ]

^ ĀM20E x€ ÞÖ\ ÜÝ ÞΒà ĀÛŠ ¶ ðl " Ā€=ÓÜÝí ! ±ðê9Ī

[ ' • ]

² < €• —§ %ŠLECT2¥• %ŠUÈÉÊ " ~ N• • Y— —\_ ±Ī

§ ~ , • • ò ² J™ ð " j ¥ | ; ÅGs! ÊËÇÊ " ~ N— —\_ ± %Š ¥ ‡ ^ ² < €• ; ÅU • %Š ðÈÉ ~ N — —\_ ±Ī

[ ê§9 ]

ê§9— ÞŠ ¶ Ā ð 5' š ÓCVm&Ī CVÖ%Ü = SD/meaná 100

> Ī í™ [ g> A< €• ¼Ī ¼ Ā ¶ Ā ² « ¬ ¶ • %Š ¥ É œ ² r • Š ¶ 20

A¥ãÝáâ | gê9 ² ðl " Ā ð SDĀĪ

> L í™ [ 3E | g> Að< €• ãÝ ¼Ī ¼ Ā ¶ Ā ² « ¬ ¶ • Š ¶ ¥ É E ² > —g- < €• q` Š

¶ 8A¥ãÝáâ | gê9 ² ðl " Ā ð SDĀĪ

> Ī í™ CV<10%

> L í™ CV<12%

[ R¶• ]

• Š ¶ ¥ < €• C ° Ī ž # ½¾89' ¥Ý• 4 ? O, §5Ī

M , €ó ‡ d < €• | €ù - %Š Ā ð ±² ¥ > ? Wð E x: Çí . . ' C- " ¥ ¥ È Q > ? WĪ 89¼9

9 ð 8ñ: ÇĪ È A g- > ? | J « ¬ 6e; §š Mì í Ī

[ >? " ö ]

1¼ > ? ù ÜÝ Þ ¼ < € ð ² Ýí B

2¼ € ÖÜÝ Þ Ç ² ù 100ÑL¥ÈŽ á ¥372C ÜÖ ø©ñ1, KB

3¼ Ž ÖÈ ¥ € %Š Ç Ā A100ÑL¥372C ÜÖ ø©ñ1, KB

4¼Ž ëÖ3AB  
 5¼Œ%Š Ç ĀB100ŃL¥372C Ĩ ©ñ30ã Z B  
 6¼Ž ëÖ3AB  
 7¼Œé Ā150ŃL¥ ; 2ã Z - LÓÍ

[ œ• ]

1¼ Š° : Çòª •• ĩ « Ĩ Ā y-ú ð! ! - - « -Vnð®ŃUãä¥² ĩ P; Ā C-  
 ŃŃN• •• ° Ĩ  
 2¼³ ±ð>? ´ª U< Œð •¼>? ðĒĒ6e1ð>? £¤ŠrĒĒ¥(ž Ÿĩ P ðÛ²ĩ œĪ  
 3¼ Ĩ g> Aðg- ĩ P; ĀĪ Š² Ĩ Ÿ¥±™%Š " ¼³ ´ 9¥( { Ĩ < Œ• Ĩ œ• ž « ->? 6e¥µŃŃ.  
 ^ @œ• ž Ÿe' Ĩ  
 4¼² < Œ• ā, < Œ ā, > -¥ Ĩ ĀB-Ē¹ j è-ð ĩ PĪ æ abcd² < Œ• ð>? œ• ° ĩ •, ³  
 ð%Š ´ª Ĩ  
 5¼C ð8ñJ ò Ĩ ] ^O< Œ» ¼C½¾ Ĩ Ĩ ! < Œ\$Ē Ēĵ 1AB \ÿ• „ Ń ùú¥±M~€ Ā  
 ðĒ\$O! " ŠĀ Ĩ ŸPĪ  
 6¼Ā Āð ĀŌŌŌ Ĩ ; ĀĪ Š² Ń N¥^ Mj g° Ā¥ Ĩ Ĩ >? ´ª ès] ^±² Ĩ ÜŌC> -  
 KM vĀĀ[ Ĩ ¥( Ĩ úù[ Ĩ Ĩ  
 7¼ Š6e Ĩ Ĩ hi ¼6eÆ Ĩ Çÿ Ĩ • -LÓðöÇ( O ; Ā! " Ÿĩ ´ª ð Ĩ „ Ĩ >? ù( Ē• ÉLœ•  
 ž ùĒ < ðøĪ  
 8¼C ² j Ĩ Ĩ ð6eðĒĒJ ò Ĩ ð5†O; Ā! " Ĩ Ĩ gð>? ´ª ¥! 1M[ ú >? ´ª ð; q` • ¥>  
 ?ðĒ- 76eOĩ †abUj Ĩ  
 9¼ < Œ• C Ē Ē Ĩ " • JabN%¥Ī Š³ Ĩ : Çòw>? W: Ç Ĩ ' ¥; ĀĪ ès>? ´ª U Ē Ē Ĩ Ĩ Ĩ -  
 " Ç Ĩ g> A< Œ• > L Ĩ Ĩ ° ð) \* Ĩ  
 10¼² < Œ• UĒ¹ Ē Ĩ gh< Œ• Ç Ĩ gk• %Šg- } ð Ĩ ð Ĩ PŸ Š¥! 1 Ĩ Đo%Š ´ª Ĩ - " ð  
 ) \* Ĩ  
 11¼-Šj Ĩ Ĩ < Œ• Ĩ Ĩ µ Ĩ ð ^Ń- ¤gMq¾~€¥Ī Š Ĩ q¾~€! • [ ðŌĀ¼mŌš Ō¼ ÷ †kk ( Ĩ  
 w Ĩ g¥! 1 » ¼• • ' ŌŸ < Œ• ; -ŠĒ¹ q¾~€ð%Š¥¤g» ¼... Ĩ ð ÷ -< Œ• %Šq  
 ¾~€Ī  
 12¼( Ĩ Ō PĪ Š Ĩ ð è 9¥Ç ñá Ĩ >? PŃ P%Š è 9 Ĩ Ō ð " " ; 1AB ² Ĩ %Ń Ĩ Ĩ Ĩ  
 Ĩ < Œ• %Š Ĩ Ĩ  
 13¼Ÿ < Œ• ; Ā Ĩ - -Š- >? ² • Ĩ PŃ ð x>? Pð%Š¥ < †¥¹ †Øo>? (Ī  
 14¼² 6eœ• g - -Š48T < Œ• Ĩ  
 15¼Ÿ < Œ• Ÿ £¤ > -¥±OĒ-Š " ©ª « Ç ] ^Ē¹ -Û¥» O Ĩ † Ĩ Ĩ „ ðŪŪ ¥Ū Ĩ Ÿ  
 P] ^• B ] Ĩ

[ ÚÛÄà ]

ÚÛ	; Ā- †	Āákâ
ÜŸ Ĩ	ÜŸPŸ Ĩ Ĩ j P	« -j PðÜŸPã 9Bà
	[ ðè Ĩ Ĩ Pã	Pãð [ ðè Ĩ
	Ā Ĩ èP	%†Ÿ j Āø

ê§9	Ž â è ì   P ā	# œ • ž † @ P ā ; è ì ý D Đ
	β Ā   P ā ý [ < Ą	P ā β Ā ý [ < Ą
	q ` œ — ¼ Đ ø ý Ú Û	> — Ą ø † ä å w ð ¼ > — w ð Đ ø ý Ú Û
	Ą   ê P	% † ý j Ā ø
MFI Ā	É Ô Ą ð < Ą ·   ê P	j Ā ø ¥ ê P Ą † < Ą
	8 ñ K L   j P	' Ô P ð 8 ñ K L
	8 ñ 8 9   j P	< Ą †   , • W 8 ù ' Ô Ý P ð 8 ñ 8 9
	PE Û t ~ Ą	ä å < Ą
	PE Û t ~ β à Ó Ó	# 7 œ • ž > ? 6 e
	' ~ L Ó K L L Ó	C œ • ž ½ ¾ ð L Ó K L Ĭ L Ó
² Ā	j P ð ² k k	j P ² ¥ > — w x ² « ¬ > ?
	j P ð ² + T ý " " k •	S [ j P ð ² + T ý " " k •
	Š ~ N C ²   Í .	> — w x ² ¥ q ` > ?