

€•, f„ ...† ‡1^ (MIP1b)%Š< Ć•  
 (Ž...•• Lumi nex' ' " " • - )  
 —™Š > œ  
 • ~ ž Ÿ

¡ ĆE¤¥| • ~ § " ~ ©<sup>a</sup> « ¬ - !

®<sup>-</sup> °

[ ±<sup>2</sup> 3 ~ ]

ˆ < Ć• μ ~ ¶ · E" • - , 1 Š , œ° » ¼° ½¼¾¿ Ä½¼, f ÁÃÄ¼, f ÄÅÆ» ÇÈÉÊË™Š Ā Ē Ī MIP1bĪ 1 Ī

[ < Ć• Ī Ē ]

< ĆÑÒ	Ó <sup>1</sup>	< ĆÑÒ	Ó <sup>1</sup>
96ÖÏ× ‡ ØÙ	1	96ÖÏÚÛ	4
ÜÝÞ	2	ÜÝÞßà Ā	1á 20mL
Ž â	1	ã ä å æ Ā	1á 20mL
%Š Ç ĀA	1á 120èL	%Š ß à ĀA	1á 12mL
%Š Ç ĀBÖPE-SAÛ	1á 120èL	%Š ß à ĀB	1á 12mL
é Ā	1á 10mL	ê ë ì ĀÖ30á Û	1á 20mL
• ~ ž Ÿ	1		

[ Ī Ī Ī ð ñ Ī ò < Ć ]

1¼Lumi nex MAGPIXóŠ Lumi nex 100óŠ Lumi nex  
 200óŠ ÇBi o-Radó, Bi o-Pl exóä ä ö Öö ÷ ö ø • ~ ù ú ù ± ù , ù ý þ ì %ö ý Û  
 2¼' Ç • 1 Āø ò  
 3¼ßà ÞðEP .  
 4¼ Ç "  
 5¼Ž  
 6¼ è ĀðĐø  
 7¼0.01mol /LÖÇ1á Û å æ (PBS)Š pH=7.0-7.2  
 8¼ ø  
 9¼ ÛÖ ø

[ < Ć• ð ò <sup>2</sup> ]

1¼ ð < Æ • > ! < Æ " # < Æ \$ Ü % Æ ! & ' Î ( ) \* § + , < Æ • - ( . / OÜÝ Þ ¼ % Š Ç Æ Å  
¼ % Š Ç Æ Å B 1 ò % Ö Ö ' © - 202 Ç \$ È 3 < Æ ( 4 © 42 Ç ' ÿ ~ Î  
2¼ • ~ - ð < Æ • > 5 3 < Æ 6 í # 7 < Æ \$ Ü % ! & ð 8 9 ' Î  
) \* >  
< Æ • Î Ü : ; < = § # > ? í @ ; ã Å • ~ B • ~ - ð 5 3 < Æ • ö ÷ CDA > ? - 1 E F Í • ~ G H Í I  
P J ² K L 1 • " Æ ð Ü % M Ý § ' N ² Í ! ¾ ã O P ' Q R , ð Î

[ Ü´ðSTU´ ]

° » > O + T © ° » ã Ì ð V ° Ü ´ C W 8 4 2 X K Ç 4 2 C J Y § Z - 1,000 á g • 20 ã [ § \ Æ » ] ; §  
O Æ » 4 © - 202 Ç Ç - 80 2 Ç ' § ^ \_ ` a b c Î  
° ½ > ~ E D T A Ç d e f M • g Æ E S T Ü ´ § ü O Ü ´ C S T - ð 30 ã [ Í © 2 - 8 2 Ç 1,000 á g • 15 ã [ § \ Æ »  
] ; % Š § Ç O Æ » 4 © - 202 Ç Ç - 80 2 Ç ' § ^ \_ ` a b c Î  
¾ ç Å ½ > " h i j ð ¾ ç k i Å ½ ð l - m ! " h  
1 Ü \ — ¹ ¾ ç n § C ± o P B S Ö 0.01 m o l / L § p H = 7.0 - 7.2 Ü l » ë p ° Æ § Å ½ ù q Ò r Î  
2 Ü O ¾ ç s t X n § " Æ ð u 4 C v Æ ð w x y Á Æ å æ Æ ( z { I S 0 0 7 § ³ | } ~ Ü † ‡ ð • , f , € •  
, " h i j ð å æ Æ ) ð f , " N ø l Ö • X ð ¾ ç ... † ‡ ^ Ü l Ö N ¹ £ % Š = 1 : 20 - 1 : 50 § < ‡ > 1 m L Á Æ å  
æ Æ l Æ u 20 - 50 m g ¾ ç ´ Î Ü  
3 Ü O • , ð Ž • Æ • J ' ' " " • - » Î  
4 Ü O k i p ð Å ½ Æ 10,000 á g • 5 ã [ § — ~ ™ § Æ » ] ; ~ © % Š Ç 4 © - 202 Ç š ' Î  
, f Á Æ Æ » C ã ä < ? > ù § , f í æ ~ 1 š l - " " >  
1 Ü • ž , f ³ ÿ ~ o P B S » ë § Z - ~ j † ‡ € E § © 1,000 á g • 5 ã [ - + T Î Ö Ž ¢ , f ; ¥  
J • | § + T Ü l  
2 Ü O + T , ð , f ~ o P B S è 3 A B  
3 Ü O , f ~ x y Á Æ å æ Æ r Ž • " 9 M 10 7 E , f / © ª § ‡ « í † § , f ; 1 - - ' ' @ " " • Ç Æ - » Î  
4 Ü O Ü ´ © 2 - 8 2 Ç 1,500 á g • 10 ã [ § — ~ ™ § Æ » ] ; ~ © % Š Ç 4 © - 202 Ç š ' Î  
, f Á Æ Æ » Ç È É ™ š Ü ´ > ( 1,000 á g • 20 ã [ § \ Æ » ] ; % Š § Ç O Æ » 4 © - 202 Ç Ç - 80 2 Ç ' §  
^ \_ ` a b c Î  
) \* >  
1¼ 1 Æ Ü ´ " í " " § 4 2 Ç ' X © 1 ¯ § - 202 Ç " ' J 1 E F § - 80 2 Ç " ' J 2 E F Î  
2¼ Ü ´ ° ± Ç ° m ² ³ ´ - % Š µ « § ' ^ Ç ° Ü ´ " ¶ ¯ - ^ • % Š Î  
3¼ Ü ´ • ~ ù ³ á , " 1 • W 8 § " ³ Æ ú • > c Æ Î  
4¼ ° © » 1 % Š Ó } § ¼ ½ ¾ ç • ~ ° » Æ " Q ° ½ f M ´ ¯ - - % Š Î

[ Lumi nex200 ã ä ö ]

- 1. ã ä £ % » 50 u L B
- 2. • • i j > Ž å Mag P l e x ;
- 3. Á Ž å ¹ > 50 Å / Æ ;
- 4. M F I Ä > M e d i a n .

[ < Æ Ý ï ]

1¼ • ~ ù O ! ð < Æ ý Ü ´ á , " 1 • W 8 Ö 18 - 25 2 Ç Ü § ‡ « Ý < Æ • C ¯ Å K L I " Æ • ~ § ( j \ ° ´  
A < ? ! í ð Ü : ý < Æ § ü O 5 3 ð Ü : ð < Æ # Ç , : È ' Î

2¼ÜÝP(bÉP) > Ê \$ÜÝPÆuÜÝPßàÃ0.5mLŞĚp - W8l 4» Í 10ã [ ŞhK Î Ĩ Ö^\_Ð  
ÑÛŞĚê9M1000.0pg/mL Ĩ Ĩ 7EBàÜÝPðEP ŞĚEEP Ĩ Œu300ÒLðÜÝPßàÃŞ ‡Ó! &  
| AÕŞßà t 1000.0pg/mL, 250.0pg/mL, 62.5pg/mL, 15.62pg/mL, 3.91pg/mL, 0.98pg/mL, 0.24pg/mLŞ Ü  
ÝPßàÃ (0pg/mL) | Ş f M× ‡ ÔĪ M' Ō > ? µ« ...ŞĚA > ? ( • ~ x ðÜÝPÇ ĀĪ

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
MIP1b	1000.0	250.0	62.5	15.62	3.91	0.98	0	pg/mL

3¼‰ŞÇ ĀA ð‰ŞÇ ĀB > Detection A ð Detection BC • ~ ù ( ~ Ö × ØŞÇ ÛÚ • " " Ş 1 • ŪŪC  
ž ÇŞĚ ð ĀĚ ~ ‰, ÝĪ ° ~ ùã P 1‰Şßà ĀAÇB 1:100ßà ( ‡ > 10ÒL‰ŞÇ ĀA/990ÒL‰Şßà  
ĀA)Şßà ð ĀŞßà ùá } ± qãã pðĒA > ? ! í ðĀ' äk (100ÒL/Ō)Ş > ä ä k K³ ä k 0.1-0.  
2mLĪ

4¼ëèì Ā > 580mL Ç " Œu20mLèì ĀÖ30á Ûßà • 600mL • æf Āè9Ī  
) \* >

1¼ÜÝPðßà " Æ | ŞCŌĪ -- Ī

2¼ÜÝP( ©° ~ ù15ã [ Ī äkĪ ŸÜÝPÇÆ • ~ - AĪ

3¼ÜÝP¼‰ŞÇ ĀAæf Ā¼‰ŞÇ ĀBæf Ā ( • ~ Ē³ ðßà Āä k Şßà Ā " Æà ~ Ī ~ Āè éê  
Bãà ĀŞ ^\_ÐÑĪ M' Ō > ? µ« ðÝP... ( • ~ • 1 Şü Ý • 1 ĀŌĪ ( | } ! í ð' èPä  
kŞ. 1 " † • ~ • 1 äk ðĪ - Ō ‡ \‰ŞÇ ĀAKŞ - A " † X © 10ÒLŪŞ 1 ^\_i t è9í Ī Ī

4¼( ĩ r a • ~ ð • B à J ðÜÝP¼‰ŞÇ ĀAæf Āÿ‰ŞÇ ĀBæf ĀĪ

5¼èì ĀÖ30xŪĪ ‡ µñã° Ş ( q8 ð • W8Ş à ĀŞ • , µñGVÇ Āó -- äkĪ

6¼ < Œ • ĩ ðã < ŒM ĀŞ ðŌí ä 4t æf Ā - • ~ ŞCä 4J ÷ ĩ ; Æ' Møù N' ĩ Ç NúùŞ  
1 ð > ? ĩ ! ~ üýp ù9í Ş ĩ t > ? µ« " ÝPŞÿ • GV í Ī ( • ~ ¶ ä 4Ī

[ Ü " " ]

1¼' Ç < Œ • ' Ş " ' • ~ Ÿ < Œ • ! ĩ t ð ' Çü Ş ( • ~ • ~ ùBã , ' ð  
; Æ • ~ 1 Ş ± B ð ' Ī

2¼ > ? ù³ q ± Ş ' ĩ Şşè9Ī è9 " CŪÝ ð ĩ KŞ ~ ö P, È , > ? ð' Pß  
à ŌŌĪ ‡ « PĪ Şşè9J ÇJ Ş ( ' ý - ðßà Çè Ī ' Bã ĩ ~ PßĪ

3¼ ! ‰ ' ĩ ĩ ĩ Cž Ÿ ! ' > ĩ Şö ÷ -- ± > ? ? ŌÈ ...Şü) \* ' Ī

4¼ • ~ Ē ĀĀĀk ĩ ð¾ Ā½Ç, f ú \ Ā; Æm © Ē Ē N ð ! u " # > ? µ« \$ ĩ Ī

5¼ ' M, f ĀĀÆ » Ş' MŸ ĩ ' Ē % ' e & Ş ‡ > , f' ( ¼, f Ō' ¼ S KL) Ş ! 1; Æ C  
‰Ş " ° ð \* + Ī

6¼ , Z † ‡ Çr ¾ † ‡ Ş - . / ð O / r ¾ † ‡ Ş; Æ' MU ' ĩ P ! • ~ ð ‰Ş • Ē ð 1 2 • Ē " 3 ä  
Ş Ā " Ø ‰Ş ° Ī

7¼ ð ÷ • ~ xy ' Ş' KLJ 4; Æm' † ‡ 5 ĀÇ 6 ... Ā " # > ? µ« \$ ĩ Ī

[ 7f 89 ]

1¼ O > ? Ō ð Ē ŌĪ Œu200ulã ä ä æ Ā ~ 1 ± : Ş ; - C ŪŌ øÆW8 < 10ã [ Ş > - x Ē ŌĪ  
ĀĒŞ ] ; ~ ©Œ 7f Ī

2¼ Œ > ä PñÜÝŌ¼ Ş PŌ¼ × ‡ ŌĪ ñÜÝŌ7ŌŞ | AŒu100ÒL " h è 9 ð ÜÝPŌ = < ŒŸĪ 2  
ŪĪ × ‡ ŌŒ100ÒLÜÝPßà ĀŌ = < ŒŸĪ ® > 8 ' - - ŪŞ3ŌŒ Ş PŌÇßà - ð PŪ100Ò  
LŞĒŌŒ10ul Ž ä Ş ŪŌŒÆŪŪŞ372C ŪŌ ø8 ð 1.5XKŞ ĩ ? @ñ 4M800rpmŞ A2-4mm  
ŞBCŽ ä ~ 5Ī

3¼ÆŽ §2ā [ - — ĀĒ§Ž ' Dō' ( š xÉ§" ~ èi Ī  
4¼ĒŌĒ%Šç ĀAæf Ā100ŌLÖª ~ ùāk Ū§ ŪŌŪŪ§372C ŪŌ ø8ò1XK§ Ī ?@ñ4  
M800rpm§ A2-4mm§BCŽâ ~ 5Ī  
5¼ÆŽ §2ā [ - — ĀĒ§ĒŌ~ 200ŌLŌèi Āèi §ĒŌ1-2ā [ §— ŌĪ ! ĀĒĪ raèŌ3A  
Ī ' - - Aèi - § \çF° 53ðèi āæĀ§Ō ŪŌFGC HÆ§ŌĪ CŌĪ ðĀĒVò É  
Ī ^ J ÷ ...; Ī Ī Ž èŌJKGtĪ  
6¼ pŽ §ĒŌĒ%Šç ĀBæf ĀŌª ~ ùāk Ū100ŌL§ ŪŌŪŪ§372C ŪŌ ø830ā [ § Ī  
?@ñ4M800rpm§ A2-4mm§BCŽâ ~ 5Ī  
7¼ÆŽ §2ā [ - — ĀĒ§ĒŌ~ 200ŌLŌèi Āèi §ĒŌ1-2ā [ §— ŌĪ ! ĀĒĪ èŌ3A§Ī  
- h895Ī  
8¼ pŽ §ĒŌĒéĀ150ŌL§ < 2ā [ § • • • LŽ x' ( § ] ; ÆJ MŌĪ  
) \* >  
1¼< ÆŸĪ > ŸĪ - A>?! í t ð Ū: §ĒĒð; N• ŌŌÆ<š§" §#7žŸ t@' §ĪĪ šA  
• ~ Ī  
2¼Ē > >?7fĪ ( • ~ - A...ðOP § ^ \_ ú ū Ī Ē K ) \* " t QŌĪ ™§Ō ÞĒŌ ŪŌŸò  
§. ' " RòŌž § SĪ àĀĪ Ū` ³ < ÆĒu~ §Ē J ÷ Ī ® - EŌŪ' - - EŌĒ KLLT.  
' XŌ - UVK C10ā [ Ī Ī Ū§ † « W » §Ōm" # " hðX±8òYKL§NĀŸZ [ ² ³ , Š' ĀðŸ  
P...òr a...Ī M\ ŠĀðŸP...§¾ ĺ ñ4aŌ - - >?Ī  
3¼8ò> MBC Þ ] §>?K(ŌĒĒĒçŪŪð ŪŌ4©: • Ī §Ī ^ \_ ĀĒ ] §èŌ- ³. / - -  
š87f § ^ \_ K ` Ō³ ^ \_ ŪŌ" ©Ēa' ( §hK³ bcdef , ð8òKLŸ89Ī  
4¼èi > Bāèi ghr t §ĒĒĒèi J ÷ Ī §Ō†Ōèi ĀGVxĒĪ † « • ~ Ī Ī èŌJ § ( Ci j • ~  
- ó ~ ©kl >?J ÷ Ī Ī  
5¼ † « >?WĪ : 9 ©60%§¾ ĺ • ~ Ē: øú : 9 mĪ

[ >? . " ]

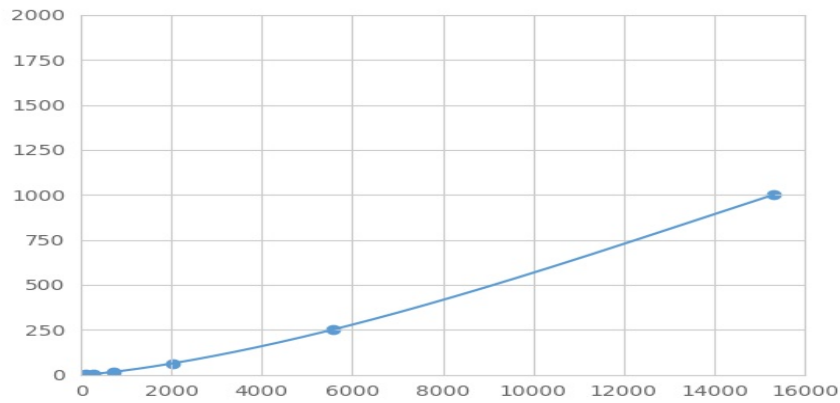
ŌMĪÞb. Ē Ø©Ž...••noškt pĒqĒsr••Ī āÞĒuŪŸÞçŪ' §ĒĪ MĪÞbUs §©pĒq  
ĒĒð. Ēµt §Z - Ēu™šēĒðMĪÞb. Ē§CO µt ð™šēĒ. Ēèù- §ĒuPEŪuðvŸē§PE  
Øw] - §á} MĪĀŌMedian Fluorescence IntensityŪð» XŸ ÞĪ ðMĪÞbē9LkĒĒĪ ~ Lumi nexā  
āðŠ, §āā Þē9Ī

[ āā ]

xŪŸÞò ' MĪĀGp x † ŌMĪĀ- f ŌŌyz ŌŪ§ † ñ4aŌ§ { ³ \ Ēm" ĀāāĪ 1 ŪŸÞðē9  
M| } ŪŌç Ō} ŪŪ§MĪĀM~ } ŪŌç Ō} ŪŪ§• ° ŪŸ Ō' Ī ÷ Ī ³ | € • Ī ÷ āāðR2Ā  
K, §Ī R2Ā, f, ©1MÞŪĪ ¾ ĺ • ~ ...†kf † Ē - - āā § † curve expert 1.30§á} ÞMĪĀ§  
ŪŸ ~ ° Ē³ ðē9§%1BāŌŌBç~ ŪŸšðē9UMĪĀāā° ŪŸ ð€• Ī ÷ Ī §Ō Þð  
MĪĀŠul ÷ Ī §āā° Þē9§ó%1BāŌŌ§] M Þð>āē9Ī

[ <j Ō } ]

M\Ē©āā§. ē9MĪ 6' ĀMĪĀM' 6' §¼½• ŌK6S~ ŪŸÞðMĪĀfM~ } ŪŌx• Ū§ŪŸ  
Þðē9M| } ŪŌŸ• ŪĪ hKM\ < ?µ« ð| Ž...§ŌĪ úçðQ. • Ō} Āg ŌĀĪ ¾ ĺ • ~ ŌĀö  
• ŪŸ ŌĪ ©>?7f: Ēð" hŌ†7f ¼ Ā' ' ¼èŌ' ' Ÿ89: Ē) Ū§ŪŸ ðMĪĀm  
! Ī " Ī ! úçðŪŸ ĵ ç" §>? í t á} Ī ðð>?ö• ŪŸ Ī



(€• , f „ ...† †1^ )%Š< €• ÜÝ

[ %Š ]

0.98-1000pg/mL.

[ %Š• ]

^ ÄM20E x † PÖ] ÜÝ Pßà ÄÛŠ , ðm" ÄE> ÔÜÝî ! ³ ðê9Î

[ " ... ]

ˆ < €• ~ ©%ŠMIP1bŠ • %ŠUÈÉÊ – šN—ÿZ ~™ ³ Î

©š, ' ' ð ˆ K> ð• kš ; ÆGt! ÊËÇÊ – šN ~™ ³ %Šš' ^ ˆ < €• ; ÆU • %Š ðÈÉšN ~™ ³ Î

[ ë" 9 ]

ë" 9~ PŠ , Äð6" œÓCVn&Î CVÖ%Ü = SD/meaná 100

• Î î > \h• A< €• ¼| ¼ Ä , Ä ˆ - - , 1 %ŠšÊž ˆ sÿŠ , 20

AŞãPãã" hê9 ˆ ðm" ÄòSDÄÎ

• Lî > • \3E" h• Að< €• ãP ¼| ¼ Ä , Ä ˆ - - , 1 Š , šÊE ˆ • ~ hˆ < €• raŠ , 8AŞãPãã" hê9 ˆ ðm" ÄòSDÄÎ

• Î î > CV<10%

• Lî > CV<12%

[ R, ... ]

• Š , š< €• C ² Î #¾¿ 89' § | ...5 @OX©5Î

MçXðð' e < €• Eðù - %ŠÄð² ³ § > ?Wð¥ | : Èí . 1' Dˆ #§šÈQ> ?WÍ 89¼ :

9ð8ð : ÈÎ ÈA hˆ > ?" Kˆ - 7f ; Ç©œMí î Î

[ >?ª ÷ ]

1¼ > ? ù ÜÝ P¼ < €ò ˆ Ýî B

2¼ E ÖÜÝ PÇ ˆ Ù100ÒLŞ EŽ â §372C ÜÖ ø« ò1.5XKB

3¼ Ž × É §€%ŠÇ ÄA100ÒLŞ 372C ÜÖ ø« ò1XKB

4¼Ž ëÖ3AB  
 5¼Œ%Šç ĀB100ÒLŞ 372C Ī « ò30ā [ B  
 6¼Ž ëÖ3AB  
 7¼Œé Ā150ÒLŞ < 2ā [ - MÓĪ

[ ž Ÿ ]

1¼ ©± : Èò- ' ' m- " Œ çz ®úçð! ! , - - Voð° , UāāŞ ' l P; Œ C-  
 , ðN' ' ' ±²Ī  
 2¼ ' ³ ð>?µ« U< Œð ...¼>? ðĒĒ7f 1ð>?¥| " sĒĒŞ( Ÿi B ðÜ' i žĪ  
 3¼ " h• Aðh- l P; Œm ©' Ī PŞ ‡> %Š• ¼µ¶ŸŞ( | } < Œ• Ī žŸ - - >?7fŞ• , 1  
 " ° žŸ ; f" Ī  
 4¼ ' < Œ• ä° < Œ ä° • ~ Ş" Œà~ Ē» kī ®ðl PĪ ç bcde ' < Œ• ð>?žŸ¼m• , ' Ÿ  
 ð%Šµ«Ī  
 5¼C ò8òJ ÷l ^\_O< Œ½¾Cç ĀĪ Ī! < Œ\$Ē ĒĀ1BC ] Ÿ• ™šúúŞ' Mt ‡ Ā  
 ðÉ%O" #ŠĀ" ŸPĪ  
 6¼Ā Āð ĀŌŌŌl ; Œm ©' šNŞ^ Mkh±ĀŞ" m >?µ«i t ^\_²³Ī ÜŌC• ~  
 KN wŒç\° Ş( Ī úú\° Ī  
 7¼ ©7f " i j ¼7f Ēí ç í • ~ MÓð÷É) O ; Œ" # í µ«ðl ™Ī >?ù( Ē, ĒMžŸ  
 ùĪ < ðøĪ  
 8¼C ' kī 1ð7f ðĒĒJ ÷l ð6EO; Œ" # " hð>?µ«Ş! 1M\ú >?µ«ð; r a...Ş >  
 ?ðĒ- 87f Oí †bcV kĪ  
 9¼< Œ• C° í ù" • JbcN%ŞĪ ©µĪ : Èòx>?W: Ēi " Ş; Œmī t >?µ«U° í µ« " -  
 #ç" h• A< Œ• • LĪ Đ» ð\* +Ī  
 10¼ ' < Œ• UĒ» Ī Œhi < Œ• ç" hl - %Šh- ~ ðšðl PŸ ŠŞ! 1 " ðp%Šµ« " - # ð  
 \* +Ī  
 11¼ ~ ©kī < Œ• Ī • Ēð\_Ó. ¥hMr ¾† ‡ŞĪ ©i r ¾† ‡! • \ ðŌĀ¼nŌœŌ¼øEI l )  
 x " hŞ! 1¼½—' ŌŸ< Œ• ; ~ ©Ē» r ¾† ‡ ð%ŠŞ¥h¼½... " ð÷• ~ < Œ• %Šr  
 ¾† ‡Ī  
 12¼( ±x PĪ Ššðē9Şç ñā±>?P, P%Šē9Ī Ø ð" "; 1BC ' Ī %Ší ' ' ° < Œ• %Š Ī  
 Ī  
 13¼Ÿ< Œ• ; Œ" —~ ©- >? ' ..." P, ð Ü>? Pð%ŠŞ< ‡Ş° ' Úp>?) Ī  
 14¼ ' 7f žŸh —~ ©48T< Œ• Ī  
 15¼Ÿ< Œ• ; ç¥| • ~ Ş ‡ OĒ~ ©ª « - - ç^\_Ē» ~ ŪŞ¼ O " ' ^ l ™ðŪŸ ŞP" B  
 à ^\_ - á ^Ī

[ ŪŸĀâ ]

ŪŸ	; Œ. ' Ÿ	ĀāĪ ä
	ŪŸPŸĪ " k P	- - k PðŪŸPā9Bā
ŪŸ Ī	\òèì " Bā	Bāð \òèì
	Ā" èP	%^ Ÿ k Āø

ë" 9	Ž â è ì " ß ā	# ž Ÿ † @ ß ā < è ì ý E Ñ
	à À " ß ā ý \ < Œ "	ß ā à À ý \ < Œ
	r a æ ã ¼ Đ ø ý Ú Û	• ã Œ ø † æ ç x ð ¼ • ã x ð Đ ø ý Ú Û
	Œ " ë P	% ^ ý k Æ ø
MF I Ä	Ê Ô Œ ð < Œ ¹ " ë P	k Æ Æ ø § ë P Œ u < Œ
	8 ò K L " k P	' Ò ß ð 8 ò K L
	8 ò 8 9 " k P	< Œ † m ¹ • W 8 ù ' Ö Ý P ð 8 ò 8 9
	PE Û u š È	æ ç < Œ
	PE Û u š ß à Ó Ó "	# 7 ž Ÿ > ? 7 f
	' ° M Ó K L M Ó	C ž Ÿ ¾ ĺ ð M Ó K L Ī M Ó
' Ä	" k P ð '	k P ' § • ã x y ' - - > ?
	" k P ð ' + T ý " "   -	S \ k P ð ' + T ý " "   -
	Š š N C ' ĩ Í ¹	• ã x y ' § r a > ?