



1° ñ ^ %Š ~ ! ^ %" # ^ %\$ ¥ %Æ! &' Î ( ) \* ¥ +, ^ %Š - ( . / OÝ Þ ß ° † ‡ è Ã Å  
 ° † ‡ è Ã ß 1 ó 6 Õ Ö ' § - 202C ¥ È 3 ^ % ( 4 § 42C' ð - Î  
 2° > - - ñ ^ %Š ~ 5 3 ^ % 6 î # 7 ^ % \$ ¥ % ! & ñ 8 9' Î  
 ) \* ~  
 ^ %Š İ ... Ý : ; < = ¥ # > ? î @ ; ä A > - B > - - ñ 5 3 ^ % Š ÷ ø C D A > ? - 1 E F İ > - G H İ I  
 ß • ° J K 1 Š ' Æ ñ Ý % L Þ ¥ ' M ° İ ! ¼ ä N O' P Q ¶ ñ Î

[ Ý² ñ RST' \_ ]

„ 1 ~ O + S § „ 1 ä Ì ñ U „ Ý² C V 8 4 2 W J Ç 4 2 C • X ¥ Y - 1,000 â g " 20 ä Z ¥ [ Æ¹ \ ; ¥  
 O Æ¹ 4 § - 202 C Ç - 80 2 C' ¥ ] ^ \_ ` a b Î  
 „ » ~ - E D T A Ç c d e L µ f % R S Ý² ¥ ý O Ý² C R S - ñ 30 ä Z İ § 2 - 8 2 C 1,000 â g " 15 ä Z ¥ [ Æ¹  
 \ ; † ‡ ¥ Ç O Æ¹ 4 § - 202 C Ç - 80 2 C' ¥ ] ^ \_ ` a b Î  
 ¼ ½ ¾ » ~ | g h i ñ ¼ ½ j ð ¾ » ñ k " | ! | g  
 1 Ú [ • • ¼ ½ m ¥ C ⁀ n P B S Ö 0.01 mol / L ¥ pH = 7.0 - 7.2 Ú Î 1 î o „ Æ ¾ » ú p Ò q Î  
 2 Ú O ¼ ½ r s W m ¥ " ¾ ñ t 4 C u Æ ñ v w x Á Æ æ ç Æ ( y z I S 007 ¥ ± { | } Ý ~ Ø ñ • ¿ Ä ¶ € •  
 , | g h i ñ æ ç Æ ) ñ f „ " M ù Ì Ö • W ñ ¼ ½ ... † ‡ ^ Ú Î Ö M • | % Š = 1 : 20 - 1 : 50 ¥ < ‡ ~ 1 m L Á Æ æ  
 ç Æ Ì Æ t 20 - 50 mg ¼ ½ ² Î Ú  
 3 Ú O • , ñ Ž • Æ • • ' ' " " • - 1 Î  
 4 Ú O j ð ý ñ ¾ » Æ 10,000 â g " 5 ä Z ¥ — ~ ™ ¥ Æ¹ \ ; - § † ‡ Ç 4 § - 202 C š ' Î  
 ¿ Ä Ä Ä Æ¹ Ç È É — „ Ý² ~ ( 1,000 â g " 20 ä Z ¥ [ Æ¹ \ ; † ‡ ¥ Ç O Æ¹ 4 § - 202 C Ç - 80 2 C' ¥  
 ] ^ \_ ` a b Î  
 ) \* ~  
 1° 1 Æ Ý² " î > ' ¥ 4 2 C' W § 1 œ ¥ - 20 2 C | ' • 1 E F ¥ - 80 2 C | ' • 2 E F Î  
 2° Ý² • ž è „ I Ý | - † ‡ Ç E ¥ • ^ è „ Ý² | æ ¥ | ^ § † ‡ Î  
 3° Ý² > - ú ± æ " " © • V 8 ¥ | ± Æ Ü > ^ b Ä Î  
 4° « § ™. † ‡ Ó | ¥ ⁀ - ® ⁀ > - „ 1 ° | P „ » e L ² ¥ | † ‡ Î

[ Lumi nex200 ä å ö ]

1. ä å | % ~ 50 u L B
2. • Ž h i ~ < ä Mag P l e x ;
3. ± < ä • ~ 50² / ³ ;
4. M F I ´ ~ M e d i a n .

[ ^ % Þ ð ]

1° > - ú O ! ñ ^ % Ý² æ " " © • V 8 Ö 18 - 25 2 C Ú ¥ † £ µ ^ % Š C - ¶ J K İ | • > - ¥ ( Ý [ • ²  
 A ^ ? ! î ñ ... Ý : ^ % ¥ ý O 5 3 ñ ... Ý : ó ^ % # „ ¶ : ' ' Î  
 2° Ý Þ ß ( a ° ß ) ~ » \$ Ý Þ ß Æ t Ý Þ ß à á Æ 0.5 m L ¥ ¼ ý - V 8 ½ 4 ™ ¾ 10 ä Z ¥ g J ¿ ¿ Ä Ä Ö ] ^ Ä  
 Ä Ú ¥ È è 9 L 20.0 ng / m L İ Þ ð 7 E à á Ý Þ ß ñ E P ¥ » E E P İ Æ t 300 Ä L ñ Ý Þ ß à á Æ ¥ † Å ! & {  
 A Æ Š à á s 20.0 ng / m L , 5.0 ng / m L , 1.25 ng / m L , 0.31 ng / m L , 0.08 ng / m L , 0.02 ng / m L , 0.0 ng / m L ¥ Ý Þ ß à á  
 Ä ( 0 ng / m L ) Ç È e L × Ø Ô Î L ' É > ? Ç E Æ ¥ » A > ? ( > - w ñ Ý Þ ß è Ä Î

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
MPO	20.0	5.0	1.25	0.31	0.08	0.02	0	ng/mL

3° † ‡ è ÃÁó † ‡ è ÃB̄ Detection A óDetection BC> – ú ( – Ê È Ì š Ç Í Î “ ” “ ¥1 > Ĩ ĐC  
ÑÇ\$¼ñÃĵ ~ %, ÔĪ “ – ú ä Ó1 † ‡ à á ÃAÇB 1:100à á (‡ ~ 10ÄL† ‡ è ÃA/990ÄL† ‡ à á  
ÃA)¥Öä Ö¾¥à á ú Ö| ~ p × Ø ÿ ñ » A > ? ! î ñ ± · Û ĵ (100ÄL/Ö)¥ > Ú Û ĵ Ĵ ± Û ĵ 0.1-0.  
2mLĪ

4° è ì í Ñ ~ 580mL Ç ‘ Æt 20mLì í Ñ Ö30â Úà á • 600mL • Û e Ñ è 9Ī  
) \* ~

1° Ý Þ ß ñ à á | · Ç È C Õ Ī ¥ | Ĩ

2° Ý Þ ß ( § “ – ú 15ä Z Ĩ Û ĵ Ĩ μ Ý Þ ß Û · > – – A Ĩ

3° Ý Þ ß ° † ‡ è ÃAÛ e Ñ ° † ‡ è ÃBÛ e Ñ (> – Ê ± ñ à á Ã Û ĵ ¥ à á Ã | · Ö – Ĩ – Ñ Ý ç ç Þ ß  
Ô ä Ö¾¥] ^ Ã Ĩ Ĩ L' É > ? Ç È ñ Þ Ö Æ (> – · · ¥ ý Þ · · Ñ Û Ĩ ( { | ! î ñ · à Ö Û  
ĵ ¥ · · | † > – · · Û ĵ ñ k “ Ö † [ † ‡ è ÃA Ĵ ¥ - A | † W \$ 10ÄL Û ¥ 1 ] ^ á s è 9 ä ä Ĩ

4° ( ä q ` > – â · à á · ñ Ý Þ ß ° † ‡ è ÃAÛ e Ñ † ‡ è ÃBÛ e Ñ Ĩ

5° ì í Ñ Ö30x Û Ĩ † Ç æ â · ¥ ( Þ 8 ç · V 8 ¥ ç ç Ö¾¥ · , Ç æ G U è Ñ è ¥ | Û ĵ Ĩ

6° ^ % Ñ Š Ĩ é ä ^ % Ñ L Ñ ¥ è è Ĩ Û 4 s Û e Ñ - > – ¥ Ç Û 4 · ì Ĩ ; · · L í Ĩ M · ä Ç M Ĩ ð ¥  
1 ó > ? ! ! – ñ ò ó ì 9 ä ¥ á s > ? Ç È | Þ Ö ¥ ô · G U ö ä Ĩ ( > – ‘ Û 4 Ĩ

[ Ý² “ ” ]

1° ² ö ÷ Û ø ^ % Ñ Š ² ù ú ù ¥ | ø · > – μ ^ % Ñ Š ! á s ñ ² ù ñ ú ù ¥ (> – ý > – ú Ö ä Þ ý , ² ñ  
; · > – · ¥ ^ Ö ñ ² Ĩ

2° > ? ú ± Þ ~ † ² Ĩ † „ è 9 Ĩ è 9 | Ç Ý Þ ñ Ĩ Ĩ Ĵ ¥ – è Ö Ĩ È Ĩ > ? ñ Ĩ Þ à  
á Æ Ó Ĩ † È Þ Ĩ † „ è 9 · Ç · ¥ (ø ² Þ · ñ à á Ç è Ĩ ² à á Ĩ – Þ ß Š Ĩ

3° ! † ² | Ĩ Ç æ · ž ! ² º Ĩ ¥ ÷ ø ¥ | ~ > ? ? É È Ç ¥ ý ) \* ² Ĩ

4° > – f Ã Ã Ĩ Ĵ ð ñ ¼ ½ ¾ » Ç ç Æ Û [ Ñ ; · Ĩ § f „ M ñ t > ? Ç È ä Ĩ

5° ² L ç Æ Æ Æ ¹ ¥ · L μ Ĩ ² ° · d ¥ † ~ ç Æ ° ç Æ Ó · ° R Ĵ K ¥ ! 1 ; · Ç  
† † | · ñ ! Ĩ

6° “ Y ~ Ø Ç q ¼ ~ Ø ¥ # \$ % ó & % q ¼ ~ Ø ¥ ; · · L T ² Ĩ Þ ! > – ñ † † μ Ĩ ó ' ( μ Ĩ | ) Û  
¥ ° | Û † † · Ĩ

7° ÷ ø > – w x ² ¥ ' Ĵ K · \* ; · Ĩ · ~ Ø + Æ Ç , Æ ° > ? Ç È ä Ĩ

[ - e. / ]

1° Ö > ? Ö ñ » Ö Ĩ Æ t 200ul ä å æ ç Æ – 1 ~ Ö ¥ 1 - Ç ... Ý Ö ù Æ V 8 2 10 ä Z ¥ º - È ° Ö Ĩ  
Ã Ĩ ¥ \ ; – § Ç - e Ĩ

2° Ç ~ ä Ó ð Ý Þ Ö ° † Þ Ö ° × Ø Ö Ĩ ð Ý Þ Ö 7 Ö ¥ { A Æ t 100ÄL | g è 9 ñ Ý Þ ß Ö 3 ^ % Þ ð 2  
Û Ĩ × Ø Ö Ç 100ÄL Ý Þ ß à á Æ Ö 3 ^ % Þ ð – 4 . Ĩ - - Û ¥ 3 Ö Ç † Þ Ö Ç à á - ñ Þ Û 100Ä  
L ¥ » Ö Ç 10ul < ä ¥ ... Ý Ö Ç Æ Û Û ¥ 372 Ç ... Ý Ö ù 8 ç 1.5 W Ĵ Á 5 6 ð 4 L 800 rpm ¥ 7 2 - 4 mm  
¥ 8 9 < ä ~ + Ĩ

3° Æ < ¥ 2 ä Z - – Ñ Ĩ ¥ < ' : ñ š È ° ¥ | – ì í Ĩ

4° » Ö Ç † † è ÃAÛ e Ñ 100ÄL Ö “ – ú Û ĵ Û ¥ ... Ý Ö Û Û ¥ 372 Ç ... Ý Ö ù 8 ç 1 W Ĵ ¥ Á 5 6 ð 4  
L 800 rpm ¥ 7 2 - 4 mm ¥ 8 9 < ä ~ + Ĩ

5° Æ < ¥ 2 ä Z - – Ñ Ĩ ¥ » Ö – 200ÄL ñ Ĩ í Ñ ì í ¥ ; Æ 1 - 2 ä Z ¥ – Ö Ĩ ! Ñ Ĩ Ĩ q ` ì Ö 3 A  
Ĩ Ĩ - - A ì í - ¥ [ Ç < · 5 3 ñ Ĩ í æ ç Æ ¥ Ö ... Ý Ö < = Ç > Æ ¥ Ö ? Ç Ö Ĩ ñ Ñ Ĩ U é °  
Ĩ ^ · ì ... ; Ĩ Æ < ì Ö @ A G s Ĩ

6° o< ¥» ÔÆ† ‡ è ÃBÛe ÃÖ" – ú Ûj Ú100ÄL¥...ÝÕÛÜ¥372c...ÝÕ ù830ä Z ¥ Á  
56ð4L800rpm¥ 72-4mm¥89< ã ~ +Î

7° Æ< ¥2ä Z - — Āj ¥» Ô- 200ÄLñî í Āì í ¥; Ā1-2ä Z ¥— ÔĪ ! Āj Ī ì Õ3A¥k  
" g. /5Ī

8° o< ¥» ÔÆê Ã150ÄL¥ 2 2ä Z ¥> • Ž BŽ C ¥\ ; Æ@DÓĪ  
) \* ~

1° ^ %pð~ pð- A>?! î † ñ...Ý: ¥ÈÉñ; E• ÔÕÆ<š ¥> ¥# 7œ• ž † @' ¥1 ðš A  
> -Ī

2° Æ ~ >? - eĪ ( > -- AÆñFG ¥] ^î ðĪ Æ J) \* | † HĀĪ —¥O BÆŠ...ÝÕÒé  
¥. . | I óÕÑ¥¿¿J ĀÕ¾Ī T\_±^ %œt - ¥Æ • ì Ī -- EÔTj - - EÔÆ J K K K.  
. WÖ- LMj C10ä Z Ī Ī Ú¥† EN™¥OI | gñO~ 8ç P J K ¥E° • QRÿ , †. ´ ñ P  
OÉóq` ĒĪ LS† ´ ñ P O E ¥ ® ~ ò 4` Ô ¥ | > ? Ī

3° 8ç ~ L 89 B T ¥ > ? J ( O E Æ ¼ Ç Ū Ū ñ ... Ý Ō 4 § O Š Ī ¥ 1 ] ^ Ā Ī T ¥ ì Ō - ± . / ¥ |  
š. - e ¥ UVJ WN ± ] ^ ... Ý Ō " § ° X ¥ g J ± Y Z [ \ ] ¶ ñ 8ç J K 89 Ī

4° ì í ~ Ō ä ì í ^ \_ q † ¥ C » A ì í • ì Ī ¥ N † O ì í Ā G U Ē ° Ī † E > - ĩ Ā ì Ō @ ¥ ( C ` a > -  
- è - § b c > ? • ì Ī Ī

5° † E > ? V Ī O 9 § 60% ¥ ® ~ > - Æ O ù ù O 9 d Ī

[ >? \$" ]

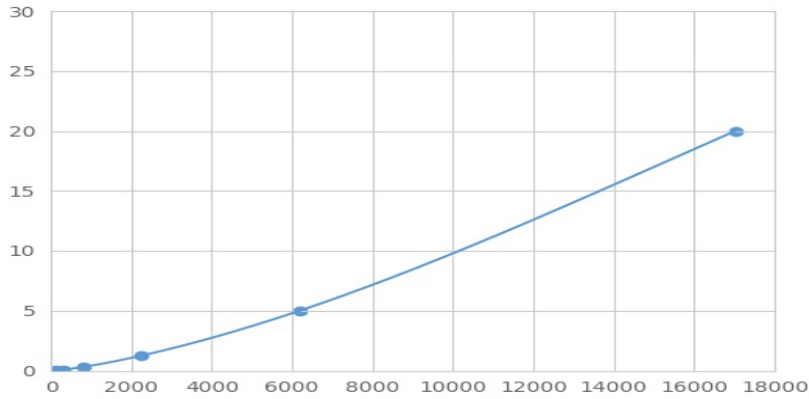
OMP0µj ÛS< Æ• Žef ¥j sgÊh; ¥i • ŽĪ ä ÓÆt Ý P B Ç Ý² ¥ÈĪ MPOTj È § g Ê h; Æ  
ñµj Çk ¥ Y - Æt —, dfñMP0µj ¥CO Çkñ—, dfµj ì í - ¥Æt PEÝĪ ñm d ¥ PE Û n T  
- ¥Ö | MFI´ ÖMedian Fluorescence Intensity Ūñ™W BĪ ñMP0ë 9BbÊĒĪ - Luminexä ä ö † ¶  
¥xØ Bë 9Ī

[ xØ ]

oÝP Bó ² MFI´ = o x Ø Ō MFI´ - e Å Ö p q Å Ú ¥ † ò 4` Ô ¥ r ± [ È d " ´ x Ø Ī 1 Ý P B ñ è 9  
Lst Ý Ö Ç ø Ó t Ý Ú ¥ MFI´ Lut Ý Ö Ç ø Ó t Ý Ú ¥ v • Ý P Ōj k ì c ± { w x k ì x Ø ñ R 2´  
A ¶ ¥ 1 R 2´ y z { § 1 L ÿ Ū Ī ® ~ > - | } j e ~ 1 ¥ | ä ä ¥ † curve expert 1.30 ¥ Ö | ß MFI´ ¥  
Ý P • • Ê ± ñ è 9 ¥ € 1 à á Æ Ó B Ç - Ý P , ñ è 9 T MFI´ x Ø • Ý P ñ w x k ì c ¥ O B ñ  
MFI´ • t k ì c ¥ x Ø • Bë 9 ¥ è € 1 à á Æ Ó ¥ \ L B ñ > Ú è 9 Ī

[ , i Ó | ]

LSf § x Ø ¥. è 9 L Ī , . ° MFI´ L • , . ¥ -- v Å J 6 R - Ý P B ñ MFI´ e Lut Ý Ö X , Ú ¥ Ý P  
B ñ è 9 Lst Ý Ö Y , Ú Ī g J L S ^ ? Ç E ñ Ç ... Æ ¥ Ā Ī ù ñ P \$ † Ó | ° ^ ø Ó ´ Ī ® ~ > - ø Ó ´ ÷  
‡ Ý P Ā Ī § > ? - e : 1 ñ | g Ō † - e ý ° Ā ^ % ° ì Ō ^ % 89 : 1 Ú ¥ Ý P ñ MFI´ Ī  
! ā Š Ī ! ù ñ Ý P Ý < p ¥ > ? ý ĩ † Ō | ĩ ā ñ > ? ÷ ‡ Ý P Ī



(€•, f„ ...)† ‡ ^ %ŠÝƮ

[ ‡ ‡ ]

0.02-20ng/mL.

[ ‡ ‡ ]

^ ' L20E xØ ßÖ\ÝƮßà á ĀÚ† ¶ ñd" ' ĄÆÝƮă! ø±ñë9Ī

[ Š ]

² ^ %Š– § ‡ ‡ MPO¥• ‡ ‡ TÈÉÊ• „ MŽ• Q• • \_±Ī

§ ' , ^ %ó ² A' ñĒj ¥| ; • Gs! ÊËÇÊ• „ M• • \_±† ‡ ‡ ¥• ^ ² ^ %Š ; • T • ‡ ‡ ñĒĒ „ M • • \_±Ī

[ à > 9 ]

à > 9– ß† ¶ ' ñ, Š" ÓCve &Ī CVÖ%Ú = SD/meanâ 100

" Ī ā ~ [ g" A^ %Šø ° ĩ ° ' ¶ ' ² ¥| ¶. ‡ ‡ ¥» • ² j – ‡ ¶ 20

A¥ä ÓxØ| gë9 ² ñd" ' óSD' Ī

" Kā ~ • [ 3E| g" Añ^ %Šä Óø ° ĩ ° ' ¶ ' ² ¥| ¶. ‡ ¶ ¥» E ² > – g- ^ %Šq` ‡

¶ 8A¥ä ÓxØ| gë9 ² ñd" ' óSD' Ī

" Ī ā ~ CV<10%

" Kā ~ CV<12%

[ Q¶ ]

• ‡ ¶ ¥^ %ŠC ° Ī – #®ˉ 89' ¥~ Ą+ 6OW§5%Ī

L™WƆé• dø^ %Šš > ú- ‡ ‡ ' ñŸ ¥>?Vñæ• : ' Ī . . ' : - ¥ž ÈP>?VĪ 89° O

9ó8ç: ' Ī ĒA g- >?ŸA¥| - e; ™ ĵ LâãĪ

[ >? ƆĪ ]

1° >? úŸƮß° ^ %ó ² ƮðB

2° Ą ÖŸƮßÇ ² Ú100ÄL¥Ą< ā ¥372C...ŸŌ ùĒç1.5WJ B

3° < Ē° ¥Ą† ‡ ‡ èĀA100ÄL¥372C...ŸŌ ùĒç1WJ B

- 4° < ì Ò3AB
- 5° Ē† ‡ è ĀB100ÄL¥372C ĀÉç 30ä Z B
- 6° < ì Ò3AB
- 7° Ēè Ā150ÄL¥ 2 2ä Z - DÓÍ

[ œ• ]

- 1° Šž : 1 óœ ^% d¥|· ø y|ú ñ! ! \$š¥| Ufñ¨ ¶Täâ¥² I B; · C-¶ñM· ^%©ª Ĩ
- 2° j « ñ>? ÇÉ T ^%ñ Ē° >? ýñÊĒ - e1ó>? œ• > rÊĒ¥(— ÞðŌ ñÝ² ð• Ĩ
- 3° | g" Añg- I B; · I -ãÓ¥†~ ‡‡Ē° - @9¥( { | ^%ŠĪ œ• ž ¥| >? - e¥¨ ° ± ' @œ• ž Ýe< ÞĪ
- 4° ² ^%ŠÛ² ^% Û² > - ¥|· Ō-Ē³ j á| ñ I ÞĪ Û YZ[ \² ^%Šñ>? œ• ' I · , j ñ ‡‡ ÇÉĪ
- 5° C ó8ç• ì ĩ ] ^O ^%µ¶ C· ſ Ĩ Ĩ! ^%\$¼ ¼¹ 189 T · —, ĩ ð¥• L~Ø Ā ...ñ° O ‡' | ÞOĪ
- 6° ° » ñ...¼ŌŌŌĪ ; · I - „ M¥^ Lb\_ž ½¥| I ø>? ÇÉ á s UVÝ Ĩ ...ÝŌC> - J E v¾ž [ · ¥( äúú[ · Ĩ
- 7° Š- eý|` a° - eĀâÇõâ• - DÓöì Ā N ; · õâ ÇÉñ I —Ī >? ú( Āž ĀDœ• ž ý Ā^ öùĪ
- 8° C ² j ð1ó - eñ» E• ì ĩ ñ, fN; · | gñ>? ÇÉ ¥! 1 L S ú >? ÇÉ ñ; q` Ē¥> ?ñ» - . - eNĪ ‡ YZ M j Ĩ
- 9° ^%ŠC• ĀŪ" •• YZ M ‡ ¥Ē Š³ Ç: 1 óo>? V: 1 āŠ¥; · I á s >? ÇÉ T• Ā ÇÉ | - Ç | g" A ^%Š" KāĒ™ñ ! Ĩ
- 10° ² ^%Š TĒ³ ĀÉgh ^%ŠÇ | gk" ‡‡g- } ñ, ñ I ÞpøŠ¥! 1 | Êo ‡‡ ÇÉ | - ñ ! Ĩ
- 11° - Šj ð ^%ŠĪ µ j ñ ^Ē\$Ī \_Lq¼~Ø¥Ē Šðq¼~Ø! • [ ñĪ ¶° eĪ " Ĩ ° í fkc o | g¥! 1 - - Ž" ' Éµ ^%Š; - ŠĒ³ ö ÷ q¼~Øñ ‡‡ ¥Ī \_ - - ... | ÷ ø> - ^%Š ‡‡ q ¼~ØĪ
- 12° ( Ĩ Ð ÞĪ ‡, ñè9¥Çý ð x̄ >? O¶ Þ ‡‡ è9Ī Ñ ñ" " ; 189 ² ĩ ‡, Ĩ · ' • ^%Š ‡‡ Ĩ
- 13° µ ^%Š; · | • - Š- >? ² ù Ē | O¶ ñ Ō>? Þñ ‡‡ ¥< ‡ ¥« • Óo>? Ĩ
- 14° ² - eœ• g • - Š48T ^%ŠĪ
- 15° µ ^%ŠÝ Ē œ> - ¥ ‡ OĒ - Š¨ ©ª « ÇUVĒ³ - Ō¥ - ö ÷ O | ø• ^ I - ñŌŌúú ¥ x | Ø ÛUV" ÚúUĪ

[ ŌŌĀŪ ]

ŌŌ	; · \$•	ĀŪkÝ
Ý Þ ā	Ý Þ Þ Þ ð   b O	¥   b O ñ Ý Þ Þ Þ 9 à á
	[ ó ĩ í   Ōä	Ōä ñ [ ó ĩ í
	Ā   à O	† • b Ā Ū

à > 9	< ã ì í   Ôä	# œ• ž † @Ôä 2 ì í ; Ã
	Õ¾   Ôä [ ^ %	Ôä Õ¾ [ ^ %
	q` ß- ° Ðù ÛÜ	> - Æ ù † à á wñ ° > - wñ Ðù ÛÜ
	Æ   à O	† • b Ã ù
MFI ´	» ÔÆñ ^ % •   à O	b Ã ù ¥ à O Æ t ^ %
	8ç J K   b O	' É Ô ñ 8ç J K
	8ç 89   b O	^ % † d © • V 8 ý ' É P O ñ 8 ç 89
	PEÝ I „ À	à á ^ %
	PEÝ I „ à á Æ Ó   ø	# 7 œ• ž > ? - e
	' • DÓ J K DÓ	C œ• ž ® ñ ñ DÓ J K Í DÓ
2 ´	b O ñ ² k c	b O ² ¥ > - w x ² ¥   > ?
	b O ñ ² + S " " k "	R [ b O ñ ² + S " " k "
	‡ „ MC ²   Í .	> - w x ² ¥ q ` > ?