

€• , f „ ...1(FBLN1)† ‡ ^ %Š

(< Œ• Ž Lumi nex• • ' ' " ")

• – — ~™Š >

œ– • ž Ÿ

¡ ¢ £ ¤ ¥ œ– ¡ § – “ ©ª « ¬!

- ®

[° ±² –]

³ ^ %Š ´ – µ ¶ ¸ ‘ ” ” • „ ‡ • ¹ > ° » ¼° ½¼¾¿ À ½¼ÁÂÃÄÅ ¼ÁÂÆÇÈ » ÉÊËÌ , –~ Å
 ¢ ¡ FBLN1† „ Ĩ

[^ %Š Đ Ñ]

^ %Š Ò Ó	Ô	^ %Š Ò Ó	Ô
96ÖÖ×Ø...ÙÚ	1	96ÖÖÛÜ	4
Ý Þ ß	2	Ý Þ ß à á Å	1â 20mL
< ã	1	ä å æ ç Å	1â 20mL
† ‡ è ÅA	1â 120éL	† ‡ à á ÅA	1â 12mL
† ‡ è ÅB×PE-SAÚ	1â 120éL	† ‡ à á ÅB	1â 12mL
ê Å	1â 10mL	ë ì í Å × 30â Ú	1â 20mL
œ– • ž Ÿ	1		

[î ï ð ñ ò ó ^ %Š]

1¼ Lumi nex MAGPIX ò | Lumi nex 100ò | Lumi nex

200ò | É Bio-Rad ò, Bio-Pl ex ò ä å ö × ÷ ø ù œ– ú û ú ° ü , ý þ ÿ ÿ † Þ Ú

2¼ • É • „ Å ù ó

3¼ à á ß ñ EP .

4¼ É ‘

5¼ <

6¼ ì Ñ Ñ ù

7¼ 0.01mol /L × É 1â Ú æ ç (PBS) | pH=7.0-7.2

8¼ ù

9¼ Ý Ö ù

[^ %Š ñ ó ±]

1¼ ! ñ ^ %Š™" ^ % # \$ ^ % % Ý & È " ' (Ì) * + | , - ^ % Š .) / O 1 Ý Þ ß ¼ † ‡ è Å Å
¼ † ‡ è Å B 2 ó 6 Ö Ö (" " - 203C | È 4 ^ %) 5 " 43C (ð - Ì
2¼ œ - . ñ ^ % Š™ 6 4 ^ % 7 î \$ 8 ^ % % Ý & " ' ñ 9 : (Ì
* +™
^ % Š Ð Ý ; < = > | \$? @ î A < ä B œ - C œ - . ñ 6 4 ^ % Š ÷ ø D E B ? @ . 1 F G Ð œ - H I Ì J
B K ± L M 2 Š ' È ñ Ý & N P | (O ± Ð " ¾ ä P Q (R S . ñ Ì

[Ý³ ñ T U V (_)]

° »™ 1 , U " ° » ä Í ñ W ° Ý³ D X 9 5 2¹ L É 4 3 C K Y | Z . 1,000âg " 20ä [| \ È »] < |
1 È » 5 " - 203C È - 803C (| ^ _ ` a b c Ì
° ½™ - E D T A È d e f N ¶ g % T U Ý³ | ý 1 Ý³ D T U . ñ 30ä [Ð " 2-83C 1,000âg " 15ä [| \ È »
] < † ‡ | É 1 È » 5 " - 203C È - 803C (| ^ _ ` a b c Ì
¾¿ Å ½™ § h i j ñ¾¿ k ð Å ½ ñ l " m " § h
1 Ú \ • ,¾¿ n | D ° o P B S × 0.01mol / L | pH = 7.0 - 7.2 Ú Í » î p ° Å | Å ½ ú q Ó r Ì
2 Ú 1¾¿ s t¹ n | # Æ ñ u 5 D v È ñ w x y Ä Ä æ ç Å (z { I S 007 | ² | } ~ Ý „ ... ñ • Å Ä • € •
, § h i j ñ æ ç Å ñ f „ # O ù Í × •¹ ñ¾¿ ... † ‡ ^ Ú Í × O , ¢ % Š = 1:20-1:50 | < ‡™ 1m L Ä Ä æ
ç Å Í Œ u 20-50mg¾¿ ³ Ì Ú
3 Ú 1 • - ñ Ž • Å • K ' ' " " • - » Ì
4 Ú 1 k ð ý ñ Å ½ Å 10,000âg " 5ä [| —™ | È »] < - " † ‡ É 5 " - 203C Š (Ì
Ä Ä Ä Ä Ä™ D ä ä ^ @ > ú | Ä Ä î œ - 2 Š l " " "™
1 Ú • ž Ä Ä² Ý - o P B S » î | Z . - | „ ... ¢ È | " 1,000âg " 5ä [. , U Í × Ž æ Ä Ä < ¥
K " | § , U Ú Í
2 Ú 1 , U - ñ Ä Ä - o P B S Ì 3 B C
3 Ú 1 Ä Ä - x y Ä Ä æ ç Å r Ž • " : N 107 F Ä Ä / ©ª | ‡ « î † | Ä Ä < 2 - - ' ' ® " " • è Ä - » Ì
4 Ú 1 Ý³ " 2-83C 1,500âg " 10ä [| —™ | È »] < - " † ‡ É 5 " - 203C Š (Ì
Ä Ä Ä Ç È » É È È —~ Ý³™) 1,000âg " 20ä [| \ È »] < † ‡ | É 1 È » 5 " - 203C È - 803C (|
^ _ ` a b c Ì
* +™
1¼ 2 È Ý³ # î " ! (| 43C (1 " 1 " | - 203C Š ' K 1 F G | - 803C Š ' K 2 F G Ì
2¼ Ý³ ° ± è ° m² ³ ´ . † ‡ µ « | • ^ è ° Ý³ § ¶ - - ^ • † ‡ Ì
3¼ Ý³ œ - ú² æ , #¹ • X 9 | §² Œ ü œ > c Ä Ì
4¼ ° " š , † ‡ Ô } | » ¼ ½¾œ - ° » ¿ § R ° ½ f N ³ - - † ‡ Ì

[Lumi nex200 ä å ö]

- 1. ä å ¢ %™ 50uLC
- 2. • Ž i j™ < ã Mag Plex;
- 3. Ä < ä ,™ 50Ä / Ä ;
- 4. MFI Ä™ Medi an.

[^ % Þ ð]

1¼ œ - ú 1 " ñ ^ % Ý³ æ , #¹ • X 9 × 18-253C Ú | ‡ « Ý ^ % Š Ð @ Ä L M Ð § Å œ - |) \ ° ³
B ^ @ " î ñ Ý ; ^ % | ý 1 6 4 ñ Ý ; ó ^ % \$ Æ • ; Ç (Ì

2¼ÝÞß(bÈß)TMÉ%ÝÞßÆuÝÞßàáÅ0.5mL; Êÿ. X9Ë5šÌ10ä[| hL Í Î x ^ _ Î
 ÐÚ; Êè: N20.0ng/mL ðð7F à áÝÞßñEP | ÉFEP ÍÆu300ÑLñÝÞßà á Å; ‡Ò" ' |
 BÓŠà á t 20.0ng/mL, 5.0ng/mL, 1.25ng/mL, 0.31ng/mL, 0.08ng/mL, 0.02ng/mL, 0.0ng/mL; ÝÞßà á
 Å(0ng/mL); §f NØ...ÖÏ N(Ö? @µ« Æ; ÉB? @) æ- xñÝÞßèÅÏ

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
FBLN1	20.0	5.0	1.25	0.31	0.08	0.02	0	ng/mL

3¼† ‡ è ÅÁó † ‡ è ÅBTMDetection A óDetection BDæ- ú) – ÖÖxšÉØÙ " " " | 2æÚÚD
 ž É%ÊñÅç~ %- ÜÏ ©- úäÝ2† ‡ à á ÅÆB 1:100à á (†TM10ÑL† ‡ è ÅA/990ÑL† ‡ à á
 ÅA); ÞäBÄ; à á ú à } ° q á â ÿ ñ ÉB? @" î ñ Æ, ä k (100ÑL/Ö); ? ä ä k L² ä k 0.1-0.
 2mLÏ

4¼èì í ÅTM580mL É ' Æu20mLì í Åx30â Úà á • 600mL• ä f Åè: Ï
 * +TM

1¼ÝÞßñà á §Å; §DÖÏ -- Ï

2¼ÝÞß) " ©- ú15ä[Ðä k Ï ÝÝÞßæÅæ- @BÏ

3¼ÝÞß¼† ‡ è ÅAä f Å¼† ‡ è ÅBä f Å) æ- Ì² ñ à á Åä k | à á Å§Åß-Ï - Åç è é
 ÞäBÄ; ^ _ Î ÐÏ N(Ö? @µ« ñ ÞQÆ) æ- • , | ý Þ• , Å ù Ï) | } " î ñ, è Qä
 k | / , §†æ- • , ä k ñ Ï " x ‡ \ † ‡ è ÅAL; @B§†¹ 10ÑLÚ; 2^ _ è t è: ì í Ï

4¼) î r a æ- Ï • à á K ñ ÝÞß¼† ‡ è ÅAä f Å † ‡ è ÅBä f ÅÏ

5¼ì í Åx30xÚÍ ‡ µðä° |) q9ñ• X9; ÞÄ; • - µðHWèÄò-- ä k Ï

6¼^ %ÖŠÍ ó ä ^ %ÖN Å; óöí ä5t ä f Å. æ- | Dä5KöÍ < Å• N÷ø Ö, í É Öuú;
 2ó? @Í " - úúýø: í | è t ? @µ« § ÞQ; Þ• HWÿì Ï) æ- µ ä 5Ï

[Ý³ " "]

1¼³ æ ^ %ÖŠ³ | § • æ- Ý ^ %ÖŠ" è t ñ³ ç ù |) æ- æ- ú Þä -³ ñ
 < Åæ- , | ° Þ ñ³ Ï

2¼? @ú² q° ‡³ Í ‡ ~ è: Ï è: §DÝÞ ñ ÐL; - ö Q. Ê . ? @ñ' Þä
 á ÖÏ Ï ‡ « ÞÍ ‡ ~ è: K ÉK |)³ Þ• ñ à á É è Ï³ à á í - ÞBSÏ

3¼ " †³ § Í D• ž Ý" ³ > Í | ÷ø-- ° ? @ @ Ö Ê Æ; ý * +³ Ï

4¼æ- É ÄÄÅkðñ¾Ä½ÉÁÄû\Å<Åm " É ~ Öñ u! " ? @µ« # í Ï

5¼³ NÄÄÆÇÈ» | • Nÿì³ È \$• e% | ‡TMÄÄ&' ¼ÄÄÖ, ¼T LM(| " 2<Å D
 † ‡ §° ñ) * Ï

6¼ +Z, ...Ér¾, ... | , - . ó / . r¾, ... | < Å• NV³ J B" æ- ñ † ‡ ¶ ç ó Ö 1 ¶ ç § 2 ä
 | ç § Û † ‡ ° Ï

7¼÷øæ- xy³ | (LMK3<Åm• „ ...4ÄÉ5Çè! " ? @µ« # í Ï

[6f 78]

1¼1? @ÖñÉÖÐÆu200ul ä ä æç Å- 2° 9; ! : . D ÝÖ ùÈX9; 10ä[| > . ÖÈÖÐ
 Åç |] < - " Æ 6f Ï

2¼ÆTMäÝðÝÞÖ¼ ‡ ÞÖ¼Ø...ÖÏ òÝÞÖ7Ö; | BÆu100ÑL§hè: ñÝÞßx<^ %ÖÞð2
 ÚÏ Ø...ÖÆ100ÑLÝÞßà á Åx<^ %ÖÞð- =7´ . ® Ú; 4ÖÆ ‡ ÞxÉà á. ñ ÞÚ100Ñ
 L; ÉÖÆ10ul< ä | ÝÖÆÈÜÜ; 373Ç ÝÖ ù9ñ1¹ L; Í > ? ò5N800rpm; @2-4mm;
 AB< ä ~ 4Ï

3¼È< | 2ä [. — Åϕ | < (Cñ&' š ÖÈ | §-ì í Ĩ
4¼É Öœ† ‡ è ÅÅå f Å100ÑLx ©- ú ä k Ú | Ý Ö Ü Ü | 3730 Ý Ö ù 9ñ1' L | Í > ? ò 5
N800rpm | @2-4mm | AB< ã ~ 4Ī
5¼È< | 2ä [. — Åϕ | É Ö-200ÑLñ Ĩ í Å Ĩ í | DĐ1-2ä [| — ÖĐ" Åϕ Ĩ r a Ĩ Ö3B
Ī ' . ® B Ĩ í . | \ É É ° 64ñ Ĩ í æ ç Å | 1 Ý Ö E F D G È | 1 H D Ö Đ ñ Å ϕ W ó È
Ī ^ K ö ... < Ĩ Ĩ < Ĩ Ĩ Ö Ĩ J H t Ĩ
6¼ p< | É Ö œ † ‡ è Å B å f Å x ©- ú ä k Ú 100ÑL | Ý Ö Ü Ü | 3730 Ý Ö ù 930ä [| Í
> ? ò 5 N800rpm | @2-4mm | AB< ã ~ 4Ī
7¼È< | 2ä [. — Åϕ | É Ö-200ÑLñ Ĩ í Å Ĩ í | DĐ1-2ä [| — ÖĐ" Åϕ Ĩ Ĩ Ö3B | Ĩ
" h 7 8 5 Ĩ
8¼ p< | É Ö œ ê Å 150ÑL | ; 2ä [| œ • Ž K Ž x & ' |] < È Ĩ L Ö Ĩ
* + ™
1¼ ^ % P ð ™ P ð ® B ? @ " Ĩ t ñ Ý ; | È È ñ < M • Ö Ö È = š | " ! | \$ 8 • ž Ý † A (| 2 ð š B
œ- Ĩ
2¼ (™ ? @ 6 f í) œ- ® B È ñ N O | ^ _ ù ú Ĩ Ĩ L * + § † P Đ J — | 1 B È " Ý Ö Ü ó
| / , § Q ó Ö ž | R Ĩ B Ĩ Ĩ V ° ² ^ % œ u ® | Ĩ K ö Ĩ - ® F Ö V ' . ® F Ö È L M M S /
, ' x ® T U K D 10ä [2 Đ Ú | ‡ « V š | 1 m ! " § h ñ W ° 9 ñ X L M | M ž Ž Y Z ² ³ - ‡ , Ĩ ñ P
Q È ó r a È Ĩ N [‡ Ĩ ñ P Q È | ½¾ ò 5 a Ö - - ? @ Ĩ
3¼ 9 ñ ™ N A B B \ | ? @ L) 1 Ĩ È È È Ü Ü ñ Ý Ö 5 " 9 Š Đ | 2 ^ _ Å ϕ \ | Ĩ Ö . ² / O - -
š 7 6 f |] ^ L _ P ² ^ _ Ý Ö " " È ` & ' | h L ² a b c d e . ñ 9 ñ L M 9 : Ĩ
4¼ Ĩ í ™ P ä Ĩ í f g r † | D É B Ĩ í K ö Ĩ | P † Ĩ Ĩ í Å H W Ö È Ĩ ‡ « œ- Ĩ Ĩ Ĩ Ĩ Ö Ĩ |) D h Ĩ œ-
. ò - " j k ? @ K ö Ĩ Ĩ
5¼ ‡ « ? @ X Đ 9 : " 60% | ½¾ œ- Ĩ 9 ù ù 9 : Ĩ Ĩ

[? @ - "]

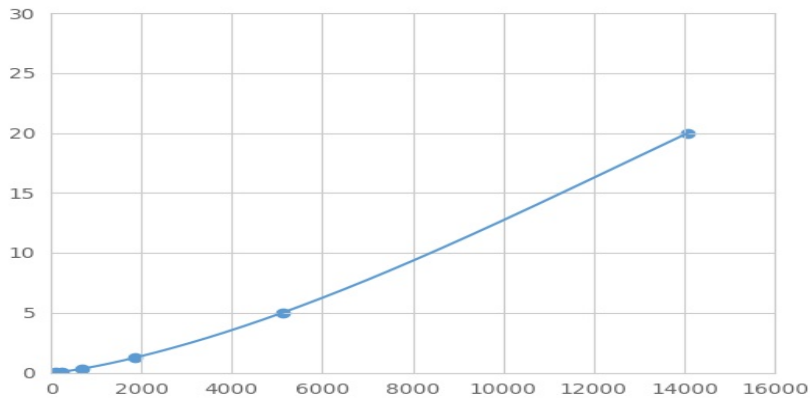
1 FBLN1¶ϕ Ù " < Ĩ • Ž m n | k t o Ĩ p ϕ | q • Ž Ĩ ä Ý Ĩ u Ý P B É Ý ³ | È Ĩ FBLN1Vr § " o Ĩ p
ϕ È ñ ¶ ϕ μ s | Z . Ĩ u — ~ e È ñ FBLN1¶ϕ | D1 μ s ñ — ~ e È ¶ ϕ Ĩ ø . | Ĩ u P E Ý t ñ u e | P E
Ù v \ . | à } MFIĀ × Median Fluorescence Intensity Ũ ñ š ¹ B Ĩ ñ FBLN1 è : K j Ĩ , Ĩ - Lumi nex ä
å ö ‡ . | á â B è : Ĩ

[á â]

w Ý P B ó ³ MFIĀ F p Ø ... Ö MFIĀ . f Ò x x y Ò Ú | ‡ ò 5 a Ö | z ² \ È Ĩ # Ĩ á á Ĩ 2 Ý P B ñ è :
N { | Ý x É Ö | Ý Ú | MFIĀ N } | Ý x É Ö | Ý Ú | ~ ° Ý P x ' Ĩ ö k ² | • € Ĩ ö á á ñ R 2 Ĩ
J . | 2 R 2 Ĩ • , f " 1 N Ÿ Ú Ĩ ½¾ œ- „ ... k f † Ç - - ä ä | ‡ curve expert 1.30 | à } B MFIĀ |
Ý P ‡ ° Ĩ ² ñ è : | ^ 2 ä á Ó Ö C È - Ý P ~ ñ è : V MFIĀ á â ° Ý P ñ • € Ĩ ö k | 1 B ñ
MFIĀ % u Ĩ ö k | á â ° B è : | ò ^ 2 ä á Ó Ö |] N B ñ ? ä è : Ĩ

[Š j Ô }]

N [< " á â | / è : N Ĩ 5 , Ĩ MFIĀ N • 5 , | » ¼ ~ Ö L 7 T - Ý P B ñ MFIĀ f N } | Ý x X È Ú | Ý P
B ñ è : N { | Ý x Y È Ú Ĩ h L N [^ @ μ « ñ | • € | Ö Ĩ ú | ñ R - Ž Ö } Ĩ f Ö Ĩ Ĩ ½¾ œ- Ö Ĩ ÷
• Ý P Ö Ĩ " ? @ 6 f ; Ç ñ § h x ‡ 6 f ¼ Å • ' ¼ Ĩ Ö • ' 9 : ; Ç (Ú | Ý P ñ MFIĀ m
" í ' Ĩ " ú | ñ Ý P Ĩ | " | ? @ Ĩ t à } Ĩ Ĩ ñ ? @ ÷ • Ý P Ĩ



(€•, f„ ...1)† ‡ ^ %ŠÝƆ

[† ‡]

0.02-20ng/mL.

[' † ‡ "]

^ ÅN20FØ... Bx] ÝƆBà á ÅÚ†. ñl #ÅÆ=ÓÝƆí " ² ñë: ï

[' Æ]

³ ^ %Š– " † ‡ FBLN1| • † ‡ VÊËÌ • ~ O– ž Y– ~ ` ² ï
 "™_ • ' ó ³ J š ñ" k | § < ÅHt " Ì , ÉÌ • ~ O– ~ ` ² † ‡ | • ^ ³ ^ %Š < ÅV • †
 ‡ ñ ÊË ~ O – ~ ` ² ï

[ê " :]

ê " : – B†. Åñ5' > ÔCVm' ï CVx%Ú = SD/meanâ 100
 œĐí™ \ hœB^ %Š ¼Í ¼ Å. Å ³ – . , † ‡ | É• ³ r ž †. 20
 B| äÝáâŞhë: ³ ñl #ÅóSDÅï
 œMí™ • \3FŞhœBñ^ %ŠäÝ ¼Í ¼ Å. Å ³ – . , † ‡ | ÉF ³ œ– h®^ %Šra†
 • 8B| äÝáâŞhë: ³ ñl #ÅóSDÅï
 œĐí™ CV<10%
 œMí™ CV<12%

[S. Æ]

• †. | ^ %ŠD ±Đÿ \$½¾9: (| Æ4 ? 1¹ " 5%ï
 Nj ¹ Éó• e ^ %ŠƆÉú. † ‡ Åñ² ³ | ?@Xñ¤¥; Çï / , (C®" | | ÊR?@XD9: ¼9
 : ó9ñ; Çï ÊB h®?@ŞJ – 6f < | " ©Nì í ï

[?@ª ö]

1¼?@úÝƆB¼^ %ó ³ ƆÖC
 2¼Æ xÝƆBÉ ³ Ú100ÑL| Æ< ã | 373C ÝÖ ù«ñ1¹ LC
 3¼< ÖË | Æ† ‡ èÅA100ÑL| 373C ÝÖ ù«ñ1¹ LC

4¼< ì Ö3BC
 5¼Æ† ‡ è ÅB100ÑL| 373C Î « ñ 30ä [C
 6¼< ì Ö3BC
 7¼Æè Å150ÑL| ; 2ä [. LÖi

[• ž]

1¼ " ± ; Çó¬ • ' | - ŠÅ | z@ú| ñ" " - ¬ - Wññ° · Väå| ³ J B < Å D@
 · ñO, • ' ±² Ī
 2¼ ´ ³ ñ?@µ« V ^ %ñ Æ¼?@ ñĪ , 6f 2ó?@¤¥" sĪ , |) Ÿ ÞðÞ ñÝ³ ð• Ī
 3¼ŠhœBñh@J B < Åm " ´ Ī Ÿ | ‡™† ‡ " ¼µ¶: |) | } ^ %ŠĐ• ž Ÿ - - ?@6f | . ¼ ¹
 ´ - • ž Ÿ f" Ī
 4¼³ ^ %Šã° ^ % ã° œ- | ŠÅB- Ê» kè@ñJ B Ī æ abcd³ ^ %Šñ?@• ž ¼m• - ´
 ñ† ‡µ« Ī
 5¼D ó9ñKöĪ ^ _ 1 ^ %½¾D¿ ÄĪ Ī " ^ %%Ê ÊÁ2AB \ • - ~ ùú| • N, ... Ä
 ñÊ\$1! " ‡ÄŠPQĪ
 6¼Ä Äñ ÄÖÖÖĪ < Åm " ´ ~ O| ^ Nj g±Ä| Šm ?@µ« èt] ^ ² ³ Ī ŸÖDœ-
 LM wÆÇ\ ° |) î úú\ ° Ī
 7¼ " 6f Šhi ¼6f Èì Éÿì • - LÖööÉ(P < Å! " ÿì µ« ñJ - Ī ?@ú) ÊÄËL • ž
 ŸýĪ ^ öüĪ
 8¼D ³ kð2ó6f ñÉFKöĪ ñ5EP < Å! " Šhñ?@µ« | " 2N[ú ?@µ« ñ < r aÆ | ?
 @ñÉ®76f Pî † abUKĪ
 9¼ ^ %ŠD° Ī ú# • KabOt | Ī " ´ Ī ; Çów?@X; Çí ' | < Åmèt?@µ« V° Ī µ« Š®
 " ÉŠhœB ^ %ŠœMí ĐŠñ) * Ī
 10¼³ ^ %Š VÊ» Ī Ñhi ^ %ŠÉŠhi " † ‡ h@~ ñ~ ñJ B Þ Š | " 2ŠÒpt ‡ µ« Š®" ñ
) * Ī
 11¼- " kð ^ %ŠĪ ¶Ī Çñ_Ó- ¥gNr ¾, ... | Ī " ðr ¾, ..." • \ ñÔÄ¼mÕ> Ö¼ ÷ ÆĪ k(
 w Šh | " 2» ¼- " (ÖŸ ^ %Š < - " Ê» r ¾, ... ñ† ‡ | ¥g» ¼...Š ÷ øœ- ^ %Š† ‡ r
 ¾, ... Ī
 12¼) ° x BĪ ‡ ñè: | É òá° ?@Q. B† ‡ è: Ī Ø ñ" " < 2AB ³ Ī † ~ Ī , ' ° ^ %Š† ‡ Ī
 13¼Ÿ ^ %Š < ÅŠ • - " ® ?@³ ÆSQ. ñ Û?@ Bñ† ‡ | < ‡ | ° • Úp?@(Ī
 14¼³ 6f • ž h • - " 48T ^ %ŠĪ
 15¼Ÿ ^ %Š | ¤¥œ- | ‡ 1Ê- " ©ª « - É] ^ Ê» - Û | » 1Š • ^ J - ñŸŸ | ÞŠB
 à] ^ " á] Ī

[ÜŸÄâ]

ÜŸ	< Å- •	ÄäĪ ä
Ÿ Þ Ī	Ÿ Þ Þ Þ ð Š j Q	- - j QñŸ Þ Þ å : à á
	\ ó Ī í Š Þ ä	Þ ä ñ \ ó Ī í
	Å Š è Q	† ‡ j Å ù

ê":	< âî í §Pä	\$• ž Ÿ†APä; ì í DĐ
	ßÄ§Pä \ ^ %§	PäßÄ \ ^ %
	r a œ- ¼Ñù ÛÜ	œ- Æ ù†æçxñ ¼œ- xñÑù ÛÜ
	Æ §êQ	†‡ j Åù
MFIÃ	É ÖÆñ ^ % , §êQ	j Åù êQÆu ^ %
	9ñLM§j Q	(ÔP ñ9ñLM
	9ñ9: §j Q	^ %† 1 • X9ý (ÔPQñ9 ñ9:
	PEÝ t ~ È	æç ^ %
	PEÝ t ~ à á Ó Ô §	\$8• ž Ÿ?@6f
	' ° L ÔLML Ô	D• ž Ÿ ½¾ñ L ÔL MĐL Ô
³ Ã	§j Qñ ³ k	j Q ³ œ- xy ³ - - ?@
	§j Qñ ³ , U " " "	T \ j Qñ ³ , U " " "
	‡ ~ OD ³ Í Î ,	œ- xy ³ r a?@