

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

| Ć E α ¥ œ~ | Š ~ “ ©ª « ¬!

- ®

[° ± ² ~]

³ • Ž• ‘ ~ μ ¶ Ć” • - . , Ć• > ¹ ° » ¹ ¼ » ½¾¿ ¼ » À Á Â Ã Ä » Å Á Å Æ Ç ° È É Ê Ë Ì ‡™Ä Ć
 Í HBEGF Î , Ĩ

[• Ž • ð Ñ]

| • Ž ò ó | Ô | • Ž ò ó | Ô |
|----------------|----------|-----------------|---------|
| 96ÖÖ×ØÙÚÛ | 1 | 96ÖÖÜÝ | 4 |
| ƆΒà | 2 | ƆΒà á â Ä | 1ã 20mL |
| • ä | 1 | å æ ç è Ä | 1ã 20mL |
| < Ćé ÄÄ | 1ã 120eL | < Ćá â ÄÄ | 1ã 12mL |
| < Ćé ÄB×PE-SAÛ | 1ã 120eL | < Ćá â ÄB | 1ã 12mL |
| ë Ä | 1ã 10mL | ì í î Ä × 30ã Û | 1ã 20mL |
| œ~ • ž Ÿ | 1 | | |

[ï ð ñ ò ó ñ ô • Ž]

- 1» Lumi nex MAGPIXô | Lumi nex 100ô | Lumi nex 200ô | È Bi o-Radô, Bi o-Pl exôâ æ ÷ × ø ù ÷ ú œ~ û ü û ° ý , þ ÿ ð < ß Û
- 2» “ È ‘ , Ä ú ô
- 3» á â à ò EP .
- 4» È Š
- 5» •
- 6» í Ä ò Ñ ú
- 7» 0.01mol /L × È 1ã Û ç è (PBS) | pH=7.0-7.2
- 8» ú
- 9» Ɔ Ö ú

[• Ž • ò ô ±]

1» ! " ò • Ž • š # • Ž \$ % • Ž & P' Ç # () Ĩ * + , | - . • Ž • / * O 1 2 P B à » < Ć é Ä Å
» < Ć é Ä B 3 ô 6 Ö Ö) " -204C | É 5 • Ž * 6 " 44C) ñ ~ Ĩ
2» œ ~ / ò • Ž • š 7 5 • Ž 8 ĩ % 9 • Ž & P' # (ò : ;) Ĩ
+ , š
• Ž • Đ P < = > ? | % @ A ĩ B = â C œ ~ D œ ~ / ò 7 5 • Ž • ø ù E F C @ A / 1 G H Đ œ ~ I J Ĩ K
à L ± M N 3 • Š Ç ò P' O B |) P ± Đ # ½ â Q R) S T • ò Ĩ

[P³ ò UVW]

1 ° š 2 - V " 1 ° â Ĩ ò X 1 P³ E Y : 6 2 Z M È 4 4 C L [| \ / 1,000ã g • 20â] | ^ Ç ° _ = |
2 Ç ° 6 " -204C È -804C) | ` a b c d e Ĩ
1 ¼ š ~ E D T A È € • f O ĩ g Ž U V P³ | p 2 P³ E U V / ò 30â] Đ " 2-84C 1,000ã g • 15â] | ^ Ç °
_ = < Ć | È 2 Ç ° 6 " -204C È -804C) | ` a b c d e Ĩ
½ ¾ ĺ ¼ š š h i j ò ½ ¾ k ñ ĺ ¼ ò l - m # š h
1 Ū ^ — , ½ ¾ n | E ° o P B S x 0.01mol / L | pH = 7.0 - 7.2 Ū ĩ ° ĩ p 1 Ä | ĺ ¼ ū q Ó r ĩ
2 Ū 2 ½ ¾ s t Z n | \$ ĺ ò u 6 E v Ç ò w x y Ä Ä Ç è Ä (z { I S 007 | ² | } ~ P • Û ò € Ä Á • • ,
f š h i j ò ç è Ä) ò „ ... \$ P ú ĩ x ' Z ò ½ ¾ t † ^ % Ū ĩ x P , Ç Š < = 1:20 - 1:50 | Ć ^ š 1mL Ä Ä Ç
è Ä ĩ • u 20 - 50mg ½ ¾ ³ ĩ Ū
3 Ū 2 Ž . ò • • Ä ' L ' " " • — ° ĩ
4 Ū 2 k ñ ò ĺ ¼ Ä 10,000ã g • 5â] | ~ ™ š | Ç ° _ = ~ " < Ć È 6 " -204C >) Ĩ
Ä Ä Ä Ä š E â æ • A œ Ū | Ä Ä ĩ • ~ 3 > | - " • š
1 Ū ž Ÿ Ä Ä ² ~ o P B S | ĩ ° ĩ | \ / ~ Ç • Ū £ ¤ | " 1,000ã g • 5â] / - V ĩ x • ¥ Ä Ä = |
L • š " - V Ū ĩ
2 Ū 2 - V . ò Ä Ä ~ o P B S ĩ 3 C D
3 Ū 2 Ä Ä ~ x y Ä Ä Ç è Ä r • - © ; O 107 G Ä Ä /ª « | ^ ĩ ĩ † | Ä Ä = 3 - ® ' " " • - é Ä — ° ĩ
4 Ū 2 P³ " 2-84C 1,500ã g • 10â] | ~ ™ š | Ç ° _ = ~ " < Ć È 6 " -204C >) Ĩ
Ä Ä Ä Ä Ç ° È É Ê † ™ P³ š * 1,000ã g • 20â] | ^ Ç ° _ = < Ć | È 2 Ç ° 6 " -204C È -804C) |
` a b c d e Ĩ
+ , š
1» 3 Ç P³ š ĩ © ") | 44C) Z " 1° | -204C š ' L 1 G H | -804C š ' L 2 G H ĩ
2» P³ ± ² é ¹ m³ ´ µ / < Ć , - | % % é ¹ P³ š ĩ - ® % • < Ć ĩ
3» P³ œ ~ ū ² ç , \$ ¹ - Y : | š ² • ý œ œ e Ä ĩ
4» ° " » , < Ć Ö } | ¼ ½ ¾ ĺ œ ~ 1 ° Ä š S ¹ ¼ f O ³ - ® < Ć ĩ

[Lumi nex200 á æ ÷]

- 1. á æ Ç Š š 50uLD
- 2. ' ' i j š • ä MagPl ex;
- 3. Á • ä , š 50Ä / Ä ;
- 4. MFI Ä š Medi an.

[• Ž B ñ]

1» œ ~ ū 2 # ò • Ž P³ Ç , \$ ¹ - Y : x 18-254C Ū | ^ ĩ • Ž • E ® Ä M N Đ Š Ä œ ~ | * ^ ± ³
C • A # ĩ ò P < • Ž | p 275 ò P < ô • Ž % Ç • < È) Ĩ

2» P B à (d É à) š È & P B à • u P B à á â Ä 0.5mL | È / Y : Ì 6 » Í 10å] | h M i | Î Ï x ` a Ð Ñ Ò | É ì ; O 1000.0pg/mL | B ñ 7 G á â P B à ò E P | È G E P Í • u 300 Ò L ò P B à á â Ä | ^ Ó # (| C Ô < á â t 1000.0pg/mL, 250.0pg/mL, 62.5pg/mL, 15.62pg/mL, 3.91pg/mL, 0.98pg/mL, 0.24pg/mL | P B à á â Ä (0pg/mL) § " f O Ø Ò Ï O) Ò @ A, - , | È C @ A * œ ~ x ò P B à é Ä Ì

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

3» < È É Á À Ò < È É Ä Ñ Š Detection A ò Detection B E œ ~ ù * ~ Ö x Ø > È Ò Ò • " • | 3 œ Ò Ò È Ò È Ò Ä Ç ™ Š. Ý Ì © ~ ù á P 3 < È á â Ä Ä È B 1:100 á â (^ š 10 Ò L < È É Á A / 990 Ò L < È á â Ä) | B á à ç | á â ù á } ° q á â ò È C @ A # ì ò Á , ä k (100 Ò L / Ò) | @ á ä k M² ä k 0.1-0.2mL Ì

4» ì í î Ä š 580mL È Š • u 20mL í Ä x 30 á Ò á â - 600mL - æ f Ä ì ; Ì + , š

1» P B à ò á â Š Æ Š " E Ò Ì - @ Ì

2» P B à * " © ~ ù 15å] Ð ä k Ì P B à ç Æ œ ~ @ C Ì

3» P B à » < È É Á A æ f Ä » < È É Ä B æ f Ä * œ ~ È ² ò á â Ä ä k | á â Ä Š Æ à ~ Ì ~ Ä è | | é è B á à ç | ` a Ð Ñ Ì O) Ò @ A, - ò B R , * œ ~ ' , | p B ' , Ä ú Ì * | } # ì ò , è R ä k | O , § † œ ~ ' , ä k ò Ì - x ^ ^ < È É Á A M | @ C § † Z " 10 Ò L Ò | 3 ` a ì t ì ; í î Ì

4» * ì r c œ ~ ò ' á â L ò P B à » < È É Á A æ f Ä < È É Ä B æ f Ä Ì

5» í î Ä x 30 x Ò Ì ^ , ñ æ ± | * q : ò - Y : | | | à ç | - . , ñ Ì X é Ä ó - @ ä k Ì

6» • Ž • Í ò ä • Ž Ò Ä | ö ö ì ä ó t æ f Ä / œ ~ | E ä ó L ÷ Í = Æ % O Ø ù P , ì È P ú ù | 3 ò @ A Ì # ~ ü ý þ ù ; î | ì t @ A, - § B R | ý - Ì X í Ì * œ ~ µ ä ó Ì

[P³ " •]

1» ³ ç • Ž • ³ | § % œ ~ • Ž • # ì t ò ³ È ù | * œ ~ œ ~ ù B á . ³ ò = Æ œ ~ , | ° B ò ³ Ì

2» @ A ù ² q ° È ³ Í È ™ Ì ; Ì ì ; § E P B ò Ð M | ~ ö R • É • @ A ò µ à á â Ò Ò Ì ^ - à Ì È ™ Ì ; L È L | * ³ ý - ò á â È ì Ì ³ á ä Ì ~ P B Ì

3» # < ³ § Í E • ž Ý # ³ œ í | ø ù - ® @ A A Ò É , | p + , ³ Ì

4» œ ~ æ Ä Ä Ä k ñ ò ½ ¾ ç ¼ È Ä Ä ù ^ Ä = Æ m " æ ™ P ò ! u " # @ A, - \$ Ì Ì

5» ³ O Ä Ä Ä Æ Ç ° | % O ì ³ É % % • & | ^ š Ä Ä ' (» Ä Ä Ö , » U M N) | # 3 = Æ E < È § ± ò * + Ì

6» , \ • Ò È r ½ • Ò | - . / ò O / r ½ • Ò | = Æ % O W ³ K à # œ ~ ò < È ¶ Ç ò 1 2 ¶ Ç § 3 ä | Ä § Ú < È ± Ì

7» ø ù œ ~ x y ³ |) M N L ^ = Æ m % • Ò 4 Ä È 5 , Ä " # @ A, - \$ Ì Ì

[6f 78]

1» 2 @ A Ò ò È Ò Ò • u 200ul á æ ç è Ä ~ 3 ° 9 | " : / E P Ò ú Ç Y : ; 10å] | œ / x È Ò Ò Ä Ç | _ = ~ " • 6 f Ì

2» • š á P ó P B Ò » È à Ò » Ø Ò Ò Ì ó P B Ò 7 Ò | C • u 100 Ò L § h ì ; ò P B à x < • Ž B ñ 2 Ò Ì Ø Ò Ò • 100 Ò L P B à á â Ä x < • Ž B ñ - = 7 µ / ® Ò | 5 Ò • È à x È á â / ò à Ò 100 Ò L | È Ò • 10ul • ä | P Ò • Ç Ò Ý | 374 Ç P Ò ú : ò 1.5 Z M | Ì > ? ó 6 O 800 rpm | @ 2-4mm | A B • ä ™ 4 Ì

- 3» Ç• | 2â] / ~ ÄÇ | •) Cò' (> xÉ | Š ~ í í Ĩ
- 4» Ê Õ • < (Éé ÄAæf Ä100ÒLx © ~ ú ä k Û | Þ Ö Ü Ý | 374C Þ Ö ú : ò 1ZM | Ĩ > ? ó ó O800rpm | @2-4mm | AB • ä ™ 4 Ĩ
- 5» Ç • | 2â] / ~ ÄÇ | Ê Õ ~ 200ÒLò í Ĩ Ä í Ĩ | DÑ1-2â] | ~ Õ Ð # ÄÇ Ĩ r c í Ö 3C Ĩ µ / © C í Ĩ / | ^ È E ± 75 ò í Ĩ ç è Ä | 2 Þ Ö E F E G Ç | 2H E Õ Ð ò Ä Ç X ó É Ĩ %L ÷ † = ð Ĩ • í Ö Ĩ J Ĩ t Ĩ
- 6» p • | Ê Õ • < (Éé ÄBæf Äx © ~ ú ä k Û 100ÒL | Þ Ö Ü Ý | 374C Þ Ö ú : 30â] | Ĩ > ? ó ó O800rpm | @2-4mm | AB • ä ™ 4 Ĩ
- 7» Ç • | 2â] / ~ ÄÇ | Ê Õ ~ 200ÒLò í Ĩ Ä í Ĩ | DÑ1-2â] | ~ Õ Ð # ÄÇ Ĩ í Ö 3C | Ĩ - h 785 Ĩ
- 8» p • | Ê Õ • ä Ä 150ÒL | ; 2â] | œ ' ' K • ¥ ' (| _ = Ç Ĩ L Ö Ĩ + , š
- 1» • Ž Ñ š Ñ Ñ © C @ A # Ĩ † ò Þ < | É È ò = M' Ö Ö Ç > > | © " | % 9 • ž Ÿ † B) | 3 ñ > C œ ~ Ĩ
- 2» • š @ A 6 f í * œ ~ © C , ò N O | ` a ú ũ Ĩ • M + , š † Þ Ñ K † | 2 à • Ĩ Þ Ö Ý ó | O , Š Q ò Ö Ÿ | ; | R Ĩ à Ĩ Ĩ W b ² • Ž • u ® | • L ÷ í - © G Ō W µ / © G Ō • M N N S O , Z x © T U K E 10â] 3 Ð Ũ | ^ Ĩ V » | 2 m " # š h ò W ° : ò X M N | M Ä ž Y Z ³ ´ . (É , Ä ò B R , ò r c , Ĩ O [(É Ä ò B R , | ¾ Ĩ ó ó c Ō - © @ A Ĩ
- 3» : ò š O A B à \ | @ A M * 2 • Ç È È Ü Ý ò Þ Ö 6 " 9 • Ð | 3 ` a Ä Ç \ | í Ö / ² O 1 - © > 7 6 f |] ^ M _ Q ² ` a Þ Ö " " É ` ' (| h M ² a b c d e • ò : ò M N : ; Ĩ
- 4» í Ĩ š B á í Ĩ f g r † | E È C í Ĩ L ÷ í | Q † 2 í Ĩ Ä Ĩ X x É Ĩ ^ Ĩ œ ~ ð Ĩ í Ö Ĩ | * E h i œ ~ / ó ~ " j k @ A L ÷ í Ĩ
- 5» ^ Ĩ @ A Y Ð 9 ; " 60% | ¾ Ĩ œ ~ • 9 ú ũ 9 ; | Ĩ

[@A. •]

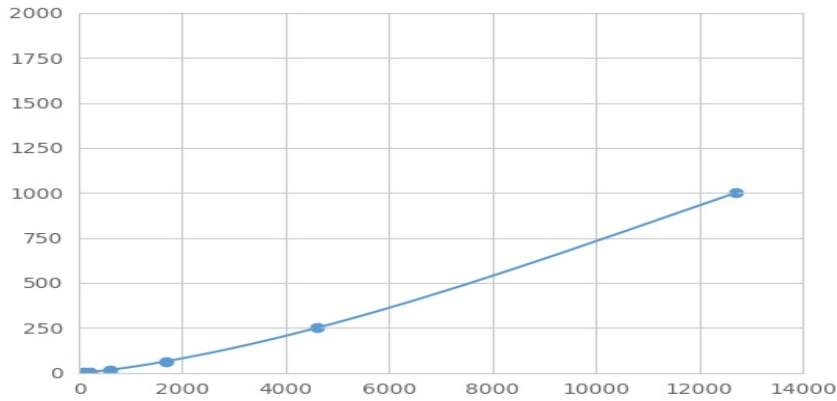
2HBEGFŋÇ Ú" • „ ' ' ...m | k t n È o Ç | p ' ' í á Þ • u Þ B à È Þ ³ | É í H B E G F W q " " n È o Ç Ç ò ŋ Ç , f | \ / • u † ™ • æ ò H B E G F ŋ Ç | E 2 , f ò † ™ • æ ŋ Ç í ù / | • u P E Þ r ò s • | P E Ú t \ / | á } M F I Ä x M e d i a n F l u o r e s c e n c e I n t e n s i t y Ũ ò » Z à í ò H B E G F Ĩ ; K j È Ĩ Ĩ ~ L u m i n e x ä æ ÷ (É • | á ä à ì ; Ĩ

[â ã]

u Þ B à ò ³ M F I Ä F p Ø Ũ Ö M F I Ä / f Ó x v w Ó Ũ | ^ ó ó c Ō | x ² ^ É Ĩ \$ Ä ä ä Ĩ 3 Þ B à ò Ĩ ; O y z Þ x È Ö z Þ Ũ | M F I Ä O { z Þ x È Ö z Þ Ũ | | ± Þ B x µ Ĩ ÷ k ² | } ~ Ĩ ÷ ä ä ò R 2 Ä J • | 3 R 2 Ä • € • " 1 O Ũ Ĩ ¾ Ĩ œ ~ , f k f " , È - © â æ | ^ c u r v e e x p e r t 1 . 3 0 | á } à M F I Ä | Þ B ... ± È ² ò Ĩ ; | † 3 á ä Ö Ö D È ~ Þ B ™ ò Ĩ ; W M F I Ä ä ä ± Þ B ò } ~ Ĩ ÷ k | 2 à ò M F I Ä † u Ĩ ÷ k | ä ä ± à ì ; | ó † 3 á ä Ö Ö | _ O à ò @ ä Ĩ ; Ĩ

[^ j Ô }]

O [% " ä ä | O Ĩ ; O ð 5 , Ä M F I Ä O % 5 , | ¼ ½ | Ó M 8 U ~ Þ B à ò M F I Ä f O { z Þ x X Š Ũ | Þ B à ò Ĩ ; O y z Þ x Y Š Ũ Ĩ h M O [• A , - ò š < „ | Ó í ü ; ò S . (É Ō } Ä f Ö Ä Ĩ ¾ Ĩ œ ~ Ö Ä ø • Þ B Ó í " @ A 6 f < È ò š h x ^ 6 f » Ä Ž • » í Ö Ž • : ; < È) Ũ | Þ B ò M F I Ä m # í • Ĩ # ü ; ò Þ B Ĩ | ' | @ A Ĩ Ĩ † á } ð ð ò @ A ø • Þ B Ĩ



(€• , f„ ...† ‡ ^ %Š) < Ć• Ž• Þß

[< Ć]

0.98-1000pg/mL.

[μ < Ć']

%ÄO20GØÛ à x_Þßà á â ÄÛĆ• òl \$Ä• =ÔÞßî # ² òì ; ï

[•]

³ • Ž• ~ " < ĆHBEGF| ' < ĆWÉ Ê Ë "™P" ž Y• - b² ĭ
 " —. Ž• ô ³ J ~ ò' k | § =ÆI t # È Ì È Ë "™P• - b² < Ć| %%%³ • Ž• =ÆW ' <
 ĆòÉÊ™P • - b² ĭ

[ë ©;]

ë ©; ~ àĆ• Äò5•™ÔCV...(ĭ CV×%Û = SD/meanã 100
 šĐî š ^ hšC• Ž• » Í » Ä• Ä ³ - ®• Ÿ < Ć| Ê > ³ qœĆ• 20
 C| â Þããšhì ; ³ òl \$ÄôSDÄĭ
 šNî š , ^3GšhšCò• Ž• â Þ » Í » Ä• Ä ³ - ®• Ÿ Ć• | ÊG ³ œ~ h®• Ž• r c Ć
 • 8C| â Þããšhì ; ³ òl \$ÄôSDÄĭ
 šĐî š CV<10%
 šNî š CV<12%

[T•]

' Ć• | • Ž• E ±Đ• %¾ž : ;) | ž „ 4 ? 2Z " 5ĭ
 OÿZ Eò%• • Ž• | ù / < ĆÄò³ ' | @AYòçE < Èĭ O,) C®# | æÉS@AYĐ: ; » 9
 ; ò: ò < Èĭ ÉC h®@A¥J - ®6f =ÿ | > Oí î ĭ

[@AŞ ÷]

- 1» @AúÞßà» • Ž• ô ³ ÞñD
- 2» • xÞßàÈ ³ Û100ÒL| • • ä | 374C ÞÖ ú" ò1.5ZMD
- 3» • xÉ | • < ĆéÄA100ÒL| 374C ÞÖ ú" ò1ZMD

- 4» • í Ö3CD
- 5» • < ŒéÄB100ÖL| 374C Ĩ " ò30â] D
- 6» • í Ö3CD
- 7» • ëÄ150ÖL| ; 2â] / LÖi

[• Ž]

- 1» " ² <Èô© Ž• |ª ŠÆ | z«ü| ò# # . - - ®Xmò-· Wăæ| ³ Kà=Æ E®
• òP, Ž• ® Ĩ
- 2» μ° ò@A, -W• Žò „ »@A òÈĪ 6f 3ô@AϕE@sÈĪ | *• BñB òP³ ñ> Ĩ
- 3» ŠhšCòh®Kà=Æm | ±Ī P| ^ š< Œ' »²³; | * | } • Ž• Đ• žŸ- ®@A6f | ´ μ¶
Š̄ • žŸ f' Ĩ
- 4» ³ • Ž• ä• • Ž ä• œ̄ | ŠÆà̄ É, kī «òKàĪ ç abcd³ • Ž• ò@A• ž¹ mŽ. μ
ò< Œ, -Ī
- 5» E ò: òL÷Í ` a2• Ž° »E¼½Í Ĩ # • Ž&È È¾3AB \ ' ‡™úú| %O• Ù Ā
òÉ%2" #ŒÄŠBĪ
- 6» ĸ! Āò ĀÖÖÖĪ =Æm | ± ĩ™P| %Oj g² Ā| Šm @A, -Ī t] ^³ ´ Ĩ PÖEœ̄
MM wĀĀ^±| *ī üü^±Ī
- 7» " 6f Šhi »6f Āí È í , ~ LÔ÷÷Æ) Q =Æ" # í , -òK‡Ī @Aú* ÇÀÈL• ž
ŸpÉ• ÷úĪ
- 8» E ³ kñ3ô6f òÈGL ÷Í ò5xQ=Æ" #Šhò@A, -| #3O[ü @A, -ò=r c, | @
AòÈ®76f Qi ‡abUKĪ
- 9» • Ž• E±Èú\$' LabP< | È " ´ Ĩ <Èòu@AY<Èĭ • | =Æmĭ t@A, -W±È, -Š®
#ÈŠhšC• Ž• šNĭ Í »ò* +Ī
- 10» ³ • Ž• WÉ, ÈĪ hi • Ž• ÈŠhĪ -< Œh®~ò™òKàÿ < | #3ŠĪ p< Œ, -Š®#ò
* +Ī
- 11» ~ " kñ• Ž• Í ¶ϕòaĐ. | gOr ½• Ù| È " ñr ½• Ù#, ^ òÑĀ»...Ò™Ó» øxĪ k)
u Šh| #3¼½" -) Ō • Ž• =~ " É, r ½• Ùò< Œ| | g¼½† Šøüœ̄ • Ž• < Œr
½• ÙĪ
- 12» * ° Ō àÍ Œ™òĭ ; | È óâ° @AR. à< Œĭ ; Ĩ Ō ò" • =3AB ³ Í <™Ī , '
±• Ž• < Œ Ĩ
- 13» • Ž• =ÆŠ—~ " ® @A³ „ ŠR• ò Ö@A àò< Œ| Œ^ | ° %oxp@A) Ĩ
- 14» ³ 6f • žh —~ " 48T• Ž• Ĩ
- 15» • Ž• | xŸœ̄ | ^ 2É~ " ©ª «-È] ^É, ~ Ø| ¼ 2Š %K‡òÙÚ | ÙŠÜ
Ý] ^-P] Ĩ

[ÙÚĀB]

| ÙÚ | =Æ. % | ĀàĪ á |
|------|-----------|-----------------|
| Pß Ĩ | PßàBñŠj R | - ®j RòPßàâ; áâ |
| | ^ôí Ĩ ŠBâ | Bâ ò ^ôí Ĩ |
| | ÄŠèR | < ... j Äú |

| | | |
|------|-----------------------|--|
| ë©; | • ä í î § ß å | %• ž Ÿ † B ß å; í î D Ñ |
| | à ç § ß å ^ • Ž § | ß å à ç ^ • Ž |
| | r c • ~ » Ñ ú Ü Ý | œ ~ • ú † ã ä x ò » œ ~ x ò Ñ ú Ü Ý |
| | • § ë R | < ... j Ä ú |
| MFIÄ | Ê Õ • ò • Ž , § ë R | j Ä ú ë R • u • Ž |
| | : ò M N § j R |) Õ ß ò : ò M N |
| | : ò : ; § j R | • Ž † 1 – Y : p) Õ ß R ò : ò : ; |
| | PEPr™Å | ã ä • Ž |
| | PEPr™á â Ô Õ § | % 9 • ž Ÿ @ A 6 f |
| | ' ± L Ô M N L Ô | E • ž Ÿ ¾ ç ò L Ô M N ð L Ô |
| ³ Ä | § j R ò ³ k | j R ³ œ ~ x y ³ - ® @ A |
| | § j R ò ³ - V " • – | U ^ j R ò ³ - V " • – |
| | Æ™PE ³ Í Î , | œ ~ x y ³ r c @ A |