

€•, f„ ...† 9(BMP9) ‡ ^ %Š<
 (Œ• Ž• Lumi nex• ' ' " " •)
 — „ ~™Š>
 œ—• ž Ÿ

¡ ¢ £ ¤ ¥ œ—¡ § —¨ ©ª « ¬!

- ® -

[° ±² —]

³ %Š< ´ —µ ¶ ¢ " " • • „ ^ • Š> ¹º » ¼½¾¿ ¼» ÀÁÂÃÄ» ÅÁÂÆÇ° ÈÉÊËÌ „ ~ Ä
 ¢ ¡ BMP9† „ İ

[%Š< ĐÑ]

%ŠÒÓ	Ô	%ŠÒÓ	Ô
96ÖÖ×Ø† ÙÚ	1	96ÖÖÛÜ	4
Ý Þ ß	2	Ý Þ ß à á Ä	1â 20mL
Œ ã	1	ä å æ ç Ä	1â 20mL
‡ ^ è ÄÄ	1â 120éL	‡ ^ à á ÄÄ	1â 12mL
‡ ^ è ÄB×PE-SAU	1â 120éL	‡ ^ à á ÄB	1â 12mL
ê Ä	1â 10mL	ë ì í Ä × 30â Ú	1â 20mL
œ—• ž Ÿ	1		

[î ï ð ñ ò ó %Š]

- 1» Lumi nex MAGPIXò¡ Lumi nex 100ò¡ Lumi nex 200ò¡ È Bio-Radó, Bio-Pl exòä ä ö × ÷ ø ù œ—ú û ú° ü, ý þ ÿ ï ‡ Þ Ú
- 2» • È Ž „ Ä ù ó
- 3» à á ß ñ EP .
- 4» È ' .
- 5» Œ
- 6» ì Ä ñ Ñ ù
- 7» 0.01mol /L × È 1â Ú æ ç (PBS) | pH=7.0-7.2
- 8» ù
- 9» Ý Ö ù

[%Š< ñ ó ±]

1» ! ñ%Š<™" %Š# \$%Š%Ý&Ç" ' (Ĩ) * + | , - %Š< .) / O1ÝPß» ‡ ^ èÄA
» ‡ ^ èÄB2ó%ÖÖ(" -203C| É4%Š) 5" 43C(ð—İ
2» œ—. ñ%Š<™64%Š7î \$8%Š%Ý&" ' ñ9: (Ĩ
* +™
%Š< Ð Ý; <=>| \$?@î A<ä Bœ—Cœ—. ñ64%Š< ÷øDEB?@. 1FGÐœ—HI Ĩ J
BK±LM2< ' ÇñÝ&NP| (O±Ð" ½äPQ(RS. ñİ

[Ý³ ñTUV(_]

1 °™1, U" 1 ° ä Í ñW¹ Ý³ DX9 52šLÈ43CKY| Z. 1,000âg " 20ä [| \ Ç°] < |
1 Ç° 5" -203CÈ-803C(| ^ _ ` abcİ
1 ¼™—EDTAÈdef NŋgŠTUÝ³ | ý1Ý³ DTU. ñ30ä [Ð" 2-83C 1,000âg " 15ä [| \ Ç°
] < ‡ ^ | È1 Ç° 5" -203CÈ-803C(| ^ _ ` abcİ
½¾¿ ¼™Šhi j ñ½¾k ð¿ ¼ñl • m " Šh
1Ú\—, ½¾n| D° oPBS×0.01mol/L| pH=7.0-7.2ÚÍ ° ì p¹ Ä| ¿ ¼úqÓr Ĩ
2Ú1 ½¾stšñ| #¿ ñ u 5DvÇñw xyÄÄæçÄ(z { IS007| ² | } ~Ý...† ñ• ÄÁ. €•
, Šhi j ñæçÄ)ñf, #OùÍ ×Žšñ½¾...† ‡ ^ Úİ ×O, Ç%Š=1:20-1:50| < ‡™1mLÄÄæ
çÄÍ Œu20-50mg½¾ ³ İ Ú
3Ú1• - ñŽ• Ä• K' ' " " • - ° Ĩ
4Ú1k ðÿñ¿ ¼Ä10,000âg " 5ä [| —™| Ç°] <—" ‡ ^ È5" -203Cš(Ĩ
ÄÄÄÄ™Dä â%@> ú| ÄÄî œ—2šl • " "™
1Ú• ž ÄÁ² Ý—oPBS ° ì | Z. —| ...† ÇE| " 1,000âg " 5ä [. , Uİ ×Ž æÄÁ<¥
K " | Š, UÚİ
2Ú1, U- ñÄÄ—oPBSì 3BC
3Ú1 ÄÄ—xyÄÄæçÄr Ž• " : N107F ÄÄ/©ª | ‡«î †| ÄÄ<2—- ' ' ®" " • èÄ—° Ĩ
4Ú1 Ý³ " 2-83C 1,500âg " 10ä [| —™| Ç°] <—" ‡ ^ È5" -203Cš(Ĩ
ÄÄÄÆÇ° ÈÉÊ, ~Ý³™) 1,000âg " 20ä [| \ Ç°] < ‡ ^ | È1 Ç° 5" -203CÈ-803C(|
^ _ ` abcİ
* +™
1» 2ÇÝ³ #î " ! (| 43C(š" 1" | -203Cš' K1FG| -803Cš' K2FGİ
2» Ý³ ° ±è¹ m² ³ ´. ‡ ^ µ« | ' ^ è¹ Ý³ Šŋ—- ^ . ‡ ^ Ĩ
3» Ý³ œ—ú² æ, #¹ • X9| Š² Œüœ> cÄİ
4» ° " » , ‡ ^ Ô} | ¼½¾¿œ—¹ ° ÄŠR¹ ¼fN ³ —- ‡ ^ Ĩ

[Lumi nex200 ä ä ö]

- 1. ä ä Ç%™50uLC
- 2. Ž• i j™Œä MagPl ex;
- 3. ÄŒä ,™50Ä/Ä;
- 4. MFI Ä™Medi an.

[%ŠPÖ]

1» œ—ú1" ñ%Š Ý³ æ, #¹ • X9×18-253CÚ| ‡«Ý%Š< D@ÄLMĐŠÆœ—|) \ ° ³
B%@" î ñ Ý; %Š| ý164ñ Ý; ó%Š\$Ç; È(Ĩ

2» Ý Þ ß (b É ß)™ È %Ý Þ ß Æ uÝ Þ ß à á Ä 0.5mL; È ÿ. X9Í 5» Í 10ä [| hL Í Î x ^ _ Ð Ñ Ú; É è: N5000.0pg/mL Þ ð 7F à á Ý Þ ß ñ EP | È F EP Í Æ u300ÒLñ Ý Þ ß à á Ä; ‡ Ó" ' | B Ô Š à á t 5000.0pg/mL, 1250.0pg/mL, 312.5pg/mL, 78.12pg/mL, 19.53pg/mL, 4.88pg/mL, 1.22pg/mL | Ý Þ ß à á Ä (0pg/mL); § f N Ø t Ö Í N (Ö ? @ µ « • ; È B ? @) æ — x ñ Ý Þ ß è Ä Î

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
BMP9	5000.0	1250.0	312.5	78.12	19.53	4.88	0	pg/mL

3» ‡ ^ è Ä A Ó ‡ ^ è Ä B™ Detection A ó Detection B D æ — ú) — Ö x Ø Š È Û Ú " " " | 2 æ Û Ü D ž È % È ñ Ä Ç ~ % - Ý Í © — ú ä Þ 2 ‡ ^ à á Ä Ä È B 1:100 à á (‡ ™ 10ÒL ‡ ^ è Ä A / 990ÒL ‡ ^ à á Ä) | B ä à ç | à á ú á } ° q â ã ÿ ñ È B ? @ " î ñ Á , ä k (100ÒL / Ö) | ? ä ä k L² ä k 0.1-0.2mL Í

4» è ì í Ä ™ 580mL È ' Æ u 20mL ì í Ä x 30 ä Ú à á • 600mL • æ f Ä è : Í * + ™

1» Ý Þ ß ñ à á § Æ | § D Ö Í — — Í

2» Ý Þ ß) © — ú 15 ä [Ð ä k Í Ý Ý Þ ß Ç Æ æ — ® B Í

3» Ý Þ ß » ‡ ^ è Ä æ f Ä » ‡ ^ è Ä æ f Ä) æ — È² ñ à á Ä ä k | à á Ä § Æ à — Í — Ä è é è B ä à ç | ^ _ Ð Ñ Í N (Ö ? @ µ « ñ Þ Q •) æ — Ž , | ý Þ Ž , Ä ù Í) | } " î ñ , è Q ä k | / , § t æ — Ž , ä k ñ l • x ‡ \ ‡ ^ è Ä A L | ® B § t š " 10ÒL Ú | 2 ^ _ ì t è : í î Í

4») ì r a æ — ð • à á K ñ Ý Þ ß » ‡ ^ è Ä æ f Ä ‡ ^ è Ä æ f Ä Í

5» ì í Ä x 30 x Ú Í ‡ µ ñ á ° |) q 9 ð • X 9 | à ç | • - µ ñ H W è Ä ó — - ä k Í

6» % Š < Í ö ä % Š N Ä | ö ö í ä 5 t æ f Ä. æ — | D ä 5 K ÷ Í < Ä ' N ø ù O , í È O ú ù | 2 ó ? @ Í " — ü ý þ ù : î | ì t ? @ µ « § Þ Q | ý • H W í Í) æ — µ ä 5 Í

[Ý³ " "]

1» ³ Ç % Š < ³ | § ' æ — Ý % Š < " ì t ñ ³ Ç ü |) æ — æ — ú B ä - ³ ñ < Ä æ — , | ° B ñ ³ Í

2» ? @ ú² q ° ^ ³ Í ^ ~ è : Í è : § D Ý Þ ñ Ð L | — ö Q. É . ? @ ñ ' B à á Ö Ö Í ‡ « B Í ^ ~ è : K È K |) ³ Þ — ñ à á È è Í ³ à á í — Þ B S Í

3» " ‡ ³ § Í D • ž Ý " ³ > Í | ÷ ø — ° ? @ @ Ö É • | ý * + ³ Í

4» æ — È Ä Ä Ä k ð ñ ½¾ ç ¼ È Ä Ä ù \ Ä < Ä m " È ~ O ñ ! u " # ? @ µ « \$ í Í

5» ³ N Ä Ä Ä Ä Ç ° | ' N Ý í ³ É % ' e & | ‡ ™ Ä Ä ' , » Ä Ä Ö , » T L M (| " 2 < Ä D ‡ ^ § ° ñ) * Í

6» + Z ... t È r ½ ... t | , - . ó / . r ½ ... t | < Ä ' N V³ J B " æ — ñ ‡ ^ ¶ Ç ó O 1 ¶ Ç § 2 ä | Ä § Û ‡ ^ ° Í

7» ÷ ø æ — x y ³ | (L M K 3 < Ä m ' ... t 4 Ä È 5 • Ä " # ? @ µ « \$ í Í

[6f 78]

1» 1 ? @ Ö ñ È Ö Ð Æ u 200ul ä å æ ç Ä — 2° 9 | ! : . D Ý Ö ù Ç X 9 ; 10 ä [| > . x È Ö Ð Ä Ç |] < — " Æ 6 f Í

2» Æ ™ ä Þ ð Ý Þ Ö » ^ B Ö » Ø t Ö Í ð Ý Þ Ö 7 Ö | | B Æ u 100ÒL § h è : ñ Ý Þ ß x < % Š Þ ð 2 Ú Í Ø t Ö Æ 100ÒL Ý Þ ß à á Ä x < % Š Þ ð - = 7 ´ . ® Ú | 4 Ö Æ ^ B x È à á . ñ B Ú 100Ò L | È Ö Æ 10ul Æ ä | Ý Ö Æ Ç Û Û | 3730 Ý Ö ù 9 ð 1.5 Š L | Í > ? ð 5 N 800rpm | @ 2-4mm | A B Æ ä ~ 4 Í

- 3» ÇĖ | 2ä [. — ÄĦ | Ė (Cñ' , š xÉ | S—i í Ĩ
- 4» Ê ŒĖ † ^ è ÄAæf Ä100ÒLx ©—úä k Ú | Ý Œ Œ Œ | 3730 Ý Œ ù 9 ò 1 š L | Ĩ > ? ò 5 N800rpm | @2-4mm | ABĖã ~ 4 Ĩ
- 5» ÇĖ | 2ä [. — ÄĦ | Ê Œ—200ÒLñ Ĩ í Ä Ĩ í | DÑ1-2ä [| — ŒĐ" ÄĦ Ĩ ra Ĩ Œ3B Ĩ ' . ® B Ĩ í . | \ Ê Ė ° 64ñ Ĩ í æç Ä | 1 Ý Œ Ė F D G Ç | 1 H D Œ Đ ñ ÄĦ W ó É Ĩ ^ K ÷ ... < Ĩ Ĩ Ė Ĩ Œ Ĩ J H t Ĩ
- 6» pĖ | Ê ŒĖ † ^ è ÄBæf Ä x ©—úä k Ú 100ÒL | Ý Œ Œ Œ | 3730 Ý Œ ù 930ä [| Ĩ > ? ò 5 N800rpm | @2-4mm | ABĖã ~ 4 Ĩ
- 7» ÇĖ | 2ä [. — ÄĦ | Ê Œ—200ÒLñ Ĩ í Ä Ĩ í | DÑ1-2ä [| — ŒĐ" ÄĦ Ĩ Œ3B | Ĩ • h785 Ĩ
- 8» pĖ | Ê ŒĖ ê Ä150ÒL | ; 2ä [| æ Ž • K Ž æ' , |] < Ç Ĩ L Œ Ĩ * + ™
- 1» % Š P ð ™ P ð ® B ? @ " Ĩ t ñ Ý ; | É Ê ñ < M Ž Œ Œ Ç = š | " ! | \$ 8 • ž Ý † A (| 2 ð š B æ— Ĩ
- 2» Ė ™ ? @ 6 f í) æ—® B • ñ N O | ^ _ ú ũ Ĩ Ė L * + š † P Ñ J „ | 1 B Ė " Ý Œ Ý ó | / , š Q ó Œ ž | R Ĩ à Ĩ Ĩ V ` 2 % Š Ė u ® | Ė K ÷ í - ® F Œ V ' . ® F Œ Ė L M M S / , š x ® T U K D 10 ä [2 Đ Ú | † « V » | 1 m " # š h ñ W ° 9 ò X L M | M Ä ž Y Z 2 3 - ^ , Ä ñ P Q • ó r a • Ĩ N [^ Ä ñ P Q • | ¾ Ĩ ò 5 a Œ -- ? @ Ĩ
- 3» 9 ò ™ N A B B f | ? @ L) 1 Ė Ç Ė Ė Œ Œ ñ Ý Œ 5 " 9 < Đ | 2 ^ _ ÄĦ f | Ĩ Œ . 2 / O -- š 7 6 f | \] L ^ P 2 ^ _ Ý Œ " " É ' , | h L 2 ` a b c d • ñ 9 ò L M 9 : Ĩ
- 4» Ĩ í ™ B ä Ĩ í e f r † | D Ê B Ĩ í K ÷ í | P † Ĩ Ĩ í Ä H W x É Ĩ † « æ— Ĩ Ĩ Ĩ Œ |) D g h æ — . ó — " Ĩ j ? @ K ÷ í Ĩ
- 5» † « ? @ X Đ 9 : " 60% | ¾ Ĩ æ—Ė 9 ũ ũ 9 : k Ĩ

[? @ - "]

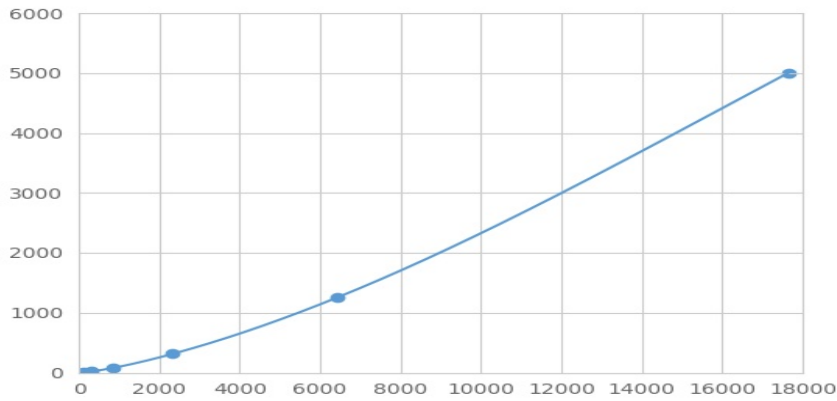
1 BMP9 Ħ Œ Œ Ė • Ž • Ĩ m | k t n Ė o Ħ | p Ž • í ä P Ė u Ý P B È Ý 3 | É í BMP9 V q š " n Ė o Ħ Ç ñ Ħ Ħ µ r | Z . Ė u „ ~ e Ė ñ BMP9 Ħ Ħ D 1 µ r ñ „ ~ e Ė Ħ Ħ Ĩ ũ . | Ė u P E Ý s ñ t e | P E Œ u f . | á } M F I Ä x M e d i a n F l u o r e s c e n c e I n t e n s i t y Œ ñ » š B í ñ BMP9 è : K i È Ĩ Ĩ — L u m i n e x ä å ö ^ . | â ä B è : Ĩ

[â ä]

v Ý P B ó 3 M F I Ä F p Ø † Œ M F I Ä . f Ó x w x Ó Ú | † ò 5 a Œ | y 2 \ É k # Ä ä ä Ĩ 2 Ý P B ñ è : N z { Ý x È Œ { Ý Ú | M F I Ä N | { Ý x È Œ { Ý Ú | } ° Ý P x ' Ĩ ÷ j 2 | ~ • Ĩ ÷ ä ä ñ R 2 Ä J . | 2 R 2 Ä € • , " 1 N ũ Œ Œ ¾ Ĩ æ— f „ k f ... È -- ä ä | † c u r v e e x p e r t 1 . 3 0 | á } B M F I Ä | Ý P † ° È 2 ñ è : | † 2 ä á Œ Œ Ė — Ý P ~ ñ è : V M F I Ä ä ä ° Ý P ñ ~ • Ĩ ÷ j | 1 B ñ M F I Ä ^ u Ĩ ÷ j | ä ä ° B è : | ó † 2 ä á Œ Œ |] N B ñ ? ä è : Ĩ

[% j Œ]

N [Š " ä ä | / è : N Ĩ 5 , Ä M F I Ä N ' 5 , | ¼ ½ } Ó L 7 T — Ý P B ñ M F I Ä f N | { Ý x X < Ú | Ý P B ñ è : N z { Ý x Y < Œ Ĩ h L N [% @ µ « ñ | Ė • | Ó í ũ ; ñ R - • Œ } Ä e Œ Ä Ĩ ¾ Ĩ æ— Œ Ä ÷ Ž Ý P Ó í " ? @ 6 f ; È ñ š h x † 6 f » Ä • • » Ĩ Œ • • 9 : ; È (Œ | Ý P ñ M F I Ä m " Ĩ ' Ĩ " ũ ; ñ Ý P Ĩ | ' | ? @ Ĩ t á } Ĩ ð ñ ? @ ÷ Ž Ý P Ĩ



(€•, f„ ...† 9)‡ ^ %Š< ÝƮ

[‡ ^ _____]

4.88-5000pg/mL.

[^ _____ ‡ ^ "]

^ ÄN20FØ† ßx] ÝƮßà áÄÚ^ . ñk#ÄÆ=ÔÝƮî " ² ñë: ï

[_____ ' •]

³ %Š< —" ‡ ^ BMP9| • ‡ ^ VÉÊË" ~ O• žY— — ² ï

" ~ - • • ó ³ J™ñ" k| §<ÆHt" ÈÌ ÈË" ~ O— — ² ‡ ^ | ' ^ ³ %Š< <ÆV • ‡ ^ ñÉË~ O — — ² ï

[ë" :]

ë" : — ß^ . Äñ5' šÔCVI ' ï CVx%Ú = SD/meanâ 100

> Ðî™\h> B%Š< »Í» Ä. Ä ³ — — . „ ‡ ^ | Êœ ³ q• ^ . 20

B| äPääšhë: ³ ñk#ÄóSDÄï

> Mî™•\3Fšh> Bñ%Š< äP »Í» Ä. Ä ³ — — . „ ^ . | ÊF ³ œ—h®%Š< r a ^

• 8B| äPääšhë: ³ ñk#ÄóSDÄï

> Ðî™ CV<10%

> Mî™ CV<12%

[S• •]

• ^ . | %Š< D ±Ðž \$¾¿ 9: (| Ý• 4 ? 1š" 5%ï

N šÉÔ' e %Š< | Çú. ‡ ^ Äñ² ³ | ?@XñÉæ; Èî / „ (C®# | ¥ÉR?@XD9: » 9

: ó9ò; Èİ ÉB h®?@| J — - 6f < §" Ní î ï

[?@©÷]

1» ?@úÝƮß» %Šó ³ PðC

2» Æ xÝƮßÈ ³ Ú100ÒL| ÆÆä | 373C ÝÖ ùª ò1.5š LC

3» Æ xÉ | Æ‡ ^ èÄA100ÒL| 373C ÝÖ ùª ò1š LC

- 4» Ę ĩ Ö3BC
- 5» Ę† ^ è ÄB100ÖL| 373C ĩ ^ ò 30ä [C
- 6» Ę ĩ Ö3BC
- 7» Ęè Ä150ÖL| ; 2ä [. LÖİ

[• ž]

- 1» " ± ; È Ó« •• k-ŞÆ | z - ũ | ñ" " - ® - - Wmñ - · V ä å | ³ J B < Æ D® · ñ O , •• ° ± ĩ
- 2» ´ ² ñ ? @ µ « V % Š ñ • » ? @ ñ È ĩ 6 f 2 ó ? @ E x " s È ĩ |) ž P ð B ñ Ý ³ ð œ ĩ
- 3» Ş h > B ñ h @ J B < Æ m Ş ³ ĩ P | † ™ † ^ " » ´ µ : |) | } % Š < Ð • ž Ÿ - - ? @ 6 f | ¶ · , ' - • ž Ÿ f ' ĩ
- 4» ³ % Š < ä ¹ % Š ä ¹ œ — | Ş Æ à — É ° k ĩ - ñ J B ĩ ç ` a b c ³ % Š < ñ ? @ • ž » m • - ´ ñ † ^ µ « ĩ
- 5» D ó 9 ò K ÷ Í ^ _ 1 % Š ¼ ½ D ¾ ĺ Í ĩ " % Š % È È À 2 A B f Ž „ ~ ú ũ | ' N ... t Ā ñ É % 1 " # ^ Ä Ş P Q ĩ
- 6» Á Ā ñ Ā Ö Ö Ö ĩ < Æ m Ş ³ ~ O | ^ N i f ± Ä | Ş m ? @ µ « ĩ t \] ² ³ ĩ Ý Ö D œ — L M w Ā Æ \ ° |) ĩ ũ ũ \ ° ĩ
- 7» " 6 f Ş g h » 6 f Ç Í È í • — L Ö ö ÷ È (P < Æ " # í µ « ñ J „ ĩ ? @ ú) É Ā È L • ž Ÿ ý È % ö ũ ĩ
- 8» D ³ k ð 2 ó 6 f ñ È F K ÷ Í ñ 5 E P < Æ " # Ş h ñ ? @ µ « | " 2 N [ũ ? @ µ « ñ < r a • | ? @ ñ È ® 7 6 f P ĩ t ` a U K ĩ
- 9» % Š < D ° ĩ ú # • K ` a O † | Í " ´ ĩ ; È ó v ? @ X ; È ĩ ' | < Æ m ĩ t ? @ µ « V ° ĩ µ « Ş ® # È Ş h > B % Š < > M ĩ ĩ » ñ) * ĩ
- 10» ³ % Š < V É ° ĩ Ð h i % Š < È Ş h l • † ^ h ® ~ ñ ~ ñ J B p Š | " 2 Ş Ñ p † ^ µ « Ş ® # ñ) * ĩ
- 11» — k ð % Š < Í ¶ Ç ñ _ Ò - ¥ f N r ½ ... t | Í " ð r ½ ... t " • \ ñ Ó Å » ĩ Ō š Ō » ø E ĩ j (v Ş h | " 2 ¼ ½ •• (Ö Ÿ % Š < < — É ° r ½ ... t ñ † ^ | ¥ f ¼ ½ ... Ş ÷ ø œ — % Š < † ^ r ½ ... t ĩ
- 12») ° Ö B ĩ ^ ~ ñ è : | È ò ä ° ? @ Q · B † ^ è : ĩ x ñ " " < 2 A B ³ Í † ~ ĩ , ' ° % Š < † ^ ĩ
- 13» Ÿ % Š < < Æ Ş — " ® ? @ ³ • Ş Q · ñ Ø ? @ B ñ † ^ | < † | ° ' Û p ? @ (ĩ
- 14» ³ 6 f • ž h — " 48 T % Š < ĩ
- 15» Ÿ % Š < | x ¥ œ — | † 1 É — " © ^ « - È \] É ° — Ū | ¼ 1 Ş ' ^ J „ ñ Ū Ū | Ý Ş P B \] • à \ ĩ

[Ū Ū Ā á]

Ū Ū	< Æ - '	Ā ā ĩ ā
Ÿ P ĩ	Ÿ P B P ð Ş ĩ Q	- - ĩ Q ñ Ÿ P B ä : à á
	\ ó ĩ í Ş B ä	B ä ñ \ ó ĩ í
	Ä Ş è Q	† † ĩ Ä ũ

ë":	Œãì í §ßä	\$•žŸ†Aßä; ì í DÑ
	à¿§ßä \%Š§	ßäà¿ \%Š
	r aœ— » Ñù ÛÜ	œ—Œ ù†åæxñ » œ— xñÑù ÛÜ
	Œ §ëQ	‡† i Äù
MFIA	Ê ÕŒñ%Š, §ëQ	i Äù ëQŒu%Š
	9òLM§i Q	(Õß ñ9òLM
	9ò9: §i Q	%Š†k¹ • X9ý (ÕPQñ9 ò9:
	PEÝs ~ Ç	åæ%Š
	PEÝs ~ àáÔÔ§	\$8•žŸ?@6f
	' ° LÔLMLÔ	D•žŸ¾¿ ñLÔLMÐLÔ
³ Ä	§i Qñ ³ j	i Q ³ œ—xy ³ - - ?@
	§i Qñ ³, U " " •	T\i Qñ ³, U " " •
	^ ~ OD ³ Í Î ,	œ—xy ³ r a?@