

€• , f P450„ ... † ‡ 2E1(CYP2E1) ^ %Š < Œ
 (• Ž•• Lumi nex' ' " " • -)
 — ~ ™ Š > œ•
 ž ~ Ÿ i

ϕ £ ¤ ¥ | § ž ~ ¨ © ~ ª « ¬ - ® !

- ° ±

[2 3 1 ~]

μ Š < Œ ¶ ~ · ¸ ˆ ¨ • - 1 ° % 1 œ • » ¼ ½ » ¾ ½ Ć Ā ¾ ½ € • Ā Ā Ā ½ € • Å Æ Ç ¼ È É Ê Ë Ì ™ Š Ä
 ¨ Í CYP2E1 Î Ï Ĵ

[Š < Œ Æ Ń]

Š < ò ó	Ô °	Š < ò ó	Ô °
% Œ Œ × Ø Û Ú Û	1	% Œ Œ Û Ý	4
Ɔ ß à	2	Ɔ ß à á â Æ	1 ā 20mL
• ä	1	å æ ç è Æ	1 ā 20mL
^ % é Ä Å	1 ā 120eL	^ % á â Æ Å	1 ā 12mL
^ % é Ä ß × PE-SA Û	1 ā 120eL	^ % á â Æ ß	1 ā 12mL
è Ä	1 ā 10mL	ì í î Æ × 30 ā Û	1 ā 20mL
ž ~ Ÿ i	1		

[ï ð ñ ò ó ñ ô Š <]

1½ Lumi nex MAGPIX ò ™ Lumi nex 100 ò ™ Lumi nex
 200 ò ™ È Bi o-Rad ò, Bi o-Pl ex ò å æ ÷ × ø ù ÷ ú ž ~ û ü û² ý , þ ÿ ð ñ ß Û
 2½' È • ° Ä ú ô
 3½ á â à ò EP .
 4½ È " .
 5½ •
 6½ í Ä ò Ń ú
 7½ 0.01mol /L × È 1 ā Û ç è (PBS) ™ pH=7.0-7.2
 8½ ú
 9½ Ɔ Œ ú

[Š < Œ ò ô 3]

1½ ! " òŠ< &#gt; # Š< \$%Š< &P' Ç# () Ĩ * + , " - . Š< &E/ * O1 2PBà ½^ %éÄA
½^ %éÄB3ô%ÖÖ) ª -2040" É5Š< * 6ª 44C) ñ~ Ĩ
2½ ž ~ / òŠ< &#gt; 75Š< 8i %9Š< &P' # (ò: ;) Ĩ
+, >
Š< &EÐ P<=>? "%@Aĩ B=â Cž ~ Dž ~ / ò75Š< &EøùEFC@A/1GHĐž ~ I J Ĩ K
àL³ MN3E" ÇòP' OB") P³ Ð# ĺ âQR) ST¹ òĩ

[Pµ ò UVW) _]

ĺ ÄÁ¾¼> ©XYZ ò ĺ Ä[ñÁ¾¼ ò \ -] # ©X
1Û ^ — ° ĺ Ä _ " E² ` PBS×0.01mol/L" pH=7.0-7.2Û Ĩ ¼í a» Ä" Á¾¼ ù b Ó c Ĩ
2Û 2 ĺ Ä d t œ _ " \$ Á ò e 6 E f Ç ò g h i Ä Ä Ç è Ä (j k l S 0 0 7 " " í l m n p o Û ò p € • ¹ q r
s ©XYZ ò ç è Ä) ò t u \$ P ú Ĩ x • œ ò ĺ Ä v w x y Û Ĩ x P ° x z { = 1:20-1:50 " | x > 1mL Ä Ä Ç
è Ä Ĩ } e 20-50mg ĺ Ä µ Ĩ Û
3Û 2 ~ . ò • € Ä • L , f „ ... t ± ¼ Ĩ
4Û 2 [ñ ò Á¾¼ Ä 10,000 ä g • 5 ä ^ " " %Š< " " Ç ¼ &E = ~ ª ^ %È 6ª -204C •) Ĩ
€ • Ä Ä Ä > E ä æ Š A Ž ù " € • Ĩ • ~ 3 • \ - „ ... >
1Û • ' € • ' ' ~ ` PBS " " ¼ í " " / ~ • o Û - — " ª 1,000 ä g • 5 ä ^ / - V Ĩ x • ~ € • =™
L • š > - V Û Ĩ
2Û 2 - V . ò € • ~ ` PBS í 3 C D
3Û 2 € • ~ h i Ä Ä Ç è Ä c • t œ ; O 1 0 7 G € • / • ž " " x ÿ Ĩ w " € • = 3 Ĩ , f Ç „ ... t é Ä ± ¼ Ĩ
4Û 2 P µ ª 2-84C 1,500 ä g • 10 ä ^ " " %Š< " " Ç ¼ &E = ~ ª ^ %È 6ª -204C •) Ĩ
€ • Ä Ä Ç ¼ È È È ™ š P µ > * 1,000 ä g • 20 ä ^ " " ^ Ç ¼ &E = ^ % " È 2 Ç ¼ 6ª -204C È -804C) " "
£ ¤ ¥ ¦ § " Ĩ
+, >
1½ 3 Ç P µ \$ Ĩ œ ") " 44C) œª 1 © " -204C © , L 1 G H " -804C © , L 2 G H Ĩ
2½ P µ ª « é »] - - ® / ^ % - Ÿ " " y é » P µ © ° Ĩ y ± ^ % Ĩ
3½ P µ ž ~ û ´ ç² \$³ t ´ : " " © ´ } ý ž Ž " Ä Ĩ
4½ µ ª ¶ ° ^ % Ò m " " . , ¹ ° ž ~ » ¼ » © S » ¾ ¼ O µ Ĩ Ĩ ^ % Ĩ

[Lumi nex200 á æ ÷]

- 1. á æ ¤ z > 50uLD
- 2. • • Y Z > • ä MagPl ex;
- 3. ½ • ä ° > 50¾ / ĺ ;
- 4. MFI Ä > Medi an.

[Š< Bñ]

1½ ž ~ û 2 # ò Š< P µ ç² \$³ t ´ : x 18-254C Û " x Ÿ ' Š< &E ° Á M N Ð © Ä ž ~ " " * Ç ^ ª µ
C Š A # Ĩ ò P < Š< " " p 2 7 5 ò P < ò Š< % Ä¹ < Ä) Ĩ
2½ P B à (\$ Á à) > Æ & P B à } e P B à á â Ä 0.5mL " Ç / ´ : È 6 ¶ È 10 ä ^ " " X M " " È È x £ ¤ Ĩ
Í Û " È Ĩ ; O 200.0ng/mL Ĩ B ñ 7 G á â P B à ò E P " Æ G E P Í } e 300 Í L ò P B à á â Ä " x Ĩ # (I
C Ð { á â t 200.0ng/mL, 50.0ng/mL, 12.5ng/mL, 3.12ng/mL, 0.78ng/mL, 0.2ng/mL, 0.05ng/mL " P B à á
â Ä (0ng/mL) š > ¼ O Ø Û Ö Ĩ O) Ñ @ A - Ÿ Ž " Æ C @ A * ž ~ h ò P B à é Ä Ĩ

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
CYP2E1	200.0	50.0	12.5	3.12	0.78	0.2	0	ng/mL

3½ Detection A Detection BE ž ~ û * ~ ÖÖ • È ÖÖ • „ ...” 3ž x ØE
 È & Ç ò Ä ¤ Š z . Ü Ī « ~ û á Ú 3 ^ % á â Ä Æ B 1:100 á â (x > 10 Ī L ^ % á â
 Ä) “ Ü á Ü Á “ á â Ÿ m² b P B ò Æ C @ A # ĩ ò ½ ° à [(100 Ī L / Ö) “ @ á à [M ‘ à [0.1-0.
 2mL Ī

4½ ĩ í ĩ Ä > 580mL È “ } e 20mL í ĩ Ä x 30ã Ü á â † 600mL † á ¼ Ä ĩ ; ĩ
 + , >

1½ P B à ò á â © Ä š > E Ö Ī ĩ ĩ

2½ P B à * ^ « ~ û 15 á ^ Ð à [ĩ ‘ P B à ã Ä ž ~ ° C Ī

3½ P B à ½ ^ % Ä Ä ¼ Ä ½ ^ % Ä B ä ¼ Ä * ž ~ È ‘ ò á â Ä à [“ á â Ä © Ä Ü ~ ĩ ~ Ä ä “ “ á æ
 Ü á Ü Á “ É ¤ ĩ ĩ ĩ O) Ñ @ A ^ Ÿ ò B R Ž * ž ~ • ° “ p B • ° Ä ú ĩ * ĩ m # ĩ ò ° Ç R à
 [“ O ° © w ž ~ • ° à [ò \ - x x ^ ^ % Ä M “ ° C © w æ ^ 10 Ī L Ü “ 3 É æ è † ĩ ; é è ĩ

4½ * è c | ž ~ ĩ • á â L ò P B à ½ ^ % Ä Ä ¼ Ä ^ % Ä B ä ¼ Ä Ī

5½ ĩ í ĩ Ä x 30x Ü ĩ x ĩ ĩ æ ^ “ * b : ĩ † ‘ : “ “ Ü Á “ † . ĩ ĩ ĩ é Ä ð ĩ à [ĩ

6½ Š < Æ ĩ ñ ä Š < O Ä “ ò ó ĩ à 6 † á ¼ Ä / ž ~ “ E à 6 L ô ĩ = Ä ‘ O ö ö P ° è È P ÷ ø “
 3 ó @ Ä ĩ # ~ ù ú ü ö ; è “ è † @ A ^ Ÿ © B R “ Ÿ † ĩ ĩ ý é ĩ * ž ~ . à 6 ĩ

[Pµ ...]

1½ µ p ý ä Š < Æ µ “ © ‘ ž ~ ‘ Š < Æ # è † ò µ - ù “ * ž ~ ž ~ ù Ü á . µ ò
 = Ä ž ~ ° “ ² Ü ò µ ĩ

2½ @ Ä Ÿ ‘ b ² % µ ĩ % š ĩ ; ĩ ĩ ; © E P B ò Ð M “ ~ ó R ‘ É ‘ @ Ä ò ® à á
 ä Ð Ö ĩ x Ÿ à ĩ % š ĩ ; L È L “ * µ ý - ò á ä È ĩ ĩ µ á ä ĩ ~ P B Š ĩ

3½ # ^ µ © ĩ E Ÿ ĩ # µ Ž ĩ “ ø ù ĩ ² @ Ä Ä Ñ É Ž “ p + , µ ĩ

4½ ž ~ - Ä Ä Ä [ñ ò ç Ä Ä ¾ È € • ü ^ Ä = Ä] ^ - š P ò e @ A ^ Ÿ ĩ è ĩ

5½ µ O € • Ä Æ Ç ¼ “ ‘ O ‘ Ÿ µ Ä “ ‘ f # “ x > € • \$ % ½ € • Ö ° ½ U M N & “ # 3 = Ä E
 ^ % © ^ ò ‘ (ĩ

6½) “ o Û È c ç o Û “ * + , ó - , c ç o Û “ = Ä ‘ O W µ K à # ž ~ ò ^ % , æ ó . / , æ © O à
 “ » © Ü ^ % ^ ĩ

7½ ø ù ž ~ ĩ ĩ µ “) M N L 1 = Ä] ‘ o Û 2 Ä È 3 Ž » @ A ^ Ÿ ĩ è ĩ

[4½56]

1½ 2 @ Ä Ö ò Æ Ö Ð } e 200ul á æ ç è Ä ~ 3 ² 7 “ “ 8 / E P Ö ú Ç ‘ : 9 10 á ^ “ Ž / Ó Ä Ö Ð
 Ä ¤ “ Æ = ~ ^ } 4 ¼ Ī

2½ } > á Ú ó P B Ö ½ % à Ö ½ Ø Ü Ö ĩ ó P B Ö 7 Ö “ ĩ C } e 100 Ī L © X ĩ ; ò P B à x : Š < B ñ 2
 Ü ĩ Ø Ü Ö } 100 Ī L P B à á ä Ä x : Š < B ñ “ ; 5 ® / ° Ü “ 5 Ö } % à x È á á / ò à Ü 100 Ī
 L “ Æ Ö } 10ul • ä “ P Ö } Ç Ü Ÿ “ 374 C P Ö ú : ĩ 1.5 æ M “ È < = ó 6 O 800 rpm “ > 2-4mm
 “ ? @ • ä Š 2 ĩ

3½ Ç • “ 2 á ^ / % Ä ¤ “ •) A ò \$ % • Ó Ä “ © ~ ĩ ĩ ĩ

4½ Æ Ö } ^ % Ä Ä ä ¼ Ä 100 Ī L x « ~ û à [Ü “ P Ö Ü Ÿ “ 374 C P Ö ú : ĩ 1 æ M “ È < = ó 6
 O 800 rpm “ > 2-4mm “ ? @ • ä Š 2 ĩ

5½Ç• " 2â ^ / % Ä ¤ " ÆÕ ~ 200Î Lòí î Äí î " BÍ 1-2â ^ " % ÕÐ# Ä ¤ í c | í Ö3C
İ ® / ° Cí î / " ^ ÈCª 75ðí î çèÄ " 2 ÞÖCDE EÇ " 2F EÕÐðÄ ¤ ñ Ä
İ yLôv = ð È • í ÖGHI † İ
6½ a • " ÆÕ } ^ % é ÄBâ ¼Ä x « ~ û à [Ü100Î L " ÞÖÜÝ " 374C ÞÖ ú : 30â ^ " È
< = ó 6O800rpm " > 2-4mm " ? @ • ä Š 2İ
7½Ç• " 2â ^ / % Ä ¤ " ÆÕ ~ 200Î Lòí î Äí î " BÍ 1-2â ^ " % ÕÐ# Ä ¤ í Ö3C " \
- X565İ
8½ a • " ÆÕ } ë Ä150Î L " 9 2â ^ " ž • • İ • ~ \$ % " Æ = ÇGJ Ôİ
+ , >
1½Š < ß ñ > ß ñ ° C@A# İ wò Þ < " É Ê ð = K • ÖÖÇ > • " œ " " % 9ÿ İ wB) " 3ñ • C
ž ~ İ
2½ } > @A4¼Í * ž ~ ° CŽ ð LM " È ¤ ÷ ø İ } M+ , ©w NÍ K™ " 2 à }ª ÞÖÜñ
" ° ©Oò Ö ' " " " Þ È Ü Á İ W¥ ' Š < } e ° " } L ô Í " ° GÖW® / ° GÖ } MNNQO
° œ x ° RS [E10â ^ 3ÐÛ " x ÿ T ¶ " 2] ©Xò U² : î VMN " K » WX - - . % ° Ä ð ß
RŽ ð c | Ž İ OY % Ä ð ß RŽ " 1 ° ó 6 | Ö İ @Aİ
3½ : î > O?@ à Z " @AM* 2 } ÇÇ È Ü Ý ð ÞÖ6ª 7ÆÐ " 3È ¤ Ä ¤ Z " í Ö / ' O1 İ
• 54¼ " [\M] Q ' È ¤ ÞÖ ,ª Ä ^ \$ % " XM ' _ ` abc¹ ð : î MN : ; İ
4½ í î > Û á í î decw " EÆCí î L ô Í " Qw2í î Ä İ İ Ó Ä İ x ÿ ž ~ ð È í ÖG " * E f g ž ~
/ ð ~ª hi @AL ô Í İ
5½ x ÿ @A ' Ð7 ;ªª 60% " 1 ° ž ~ } 7ú ü 7 ; İ j İ

[@A+...]

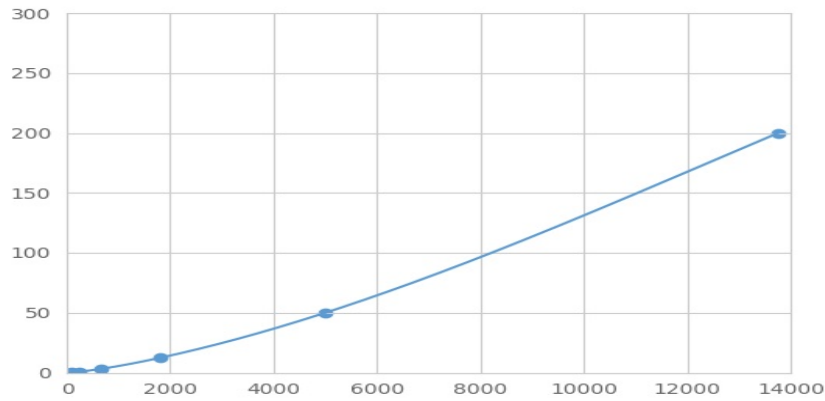
2CYP2E1, ¤ Úª • Ž • • k İ " [t m È n ¤ " o • • Í á Ú } e Þ ß à È Þ µ " É Í CYP2E1Wp >ª m È
n ¤ Ç ð , ¤ q " " / } e™ Š f — ð CYP2E1, ¤ " E 2 " q ð™ Š f — , ¤ í ö / " } e Þ E Þ r ò s f
" Þ E Ú t Z / " Ý m MFIA × Median Fluorescence Intensity Û ð ¶ œ à Í ð CYP2E1 ; İ h È İ İ ~ Lumin
ex â æ ÷ %¹ " Þ ß à İ ; İ

[Þß]

u Þ ß à ó µ MFIA Ð a Ø Û Ö MFIA / ¼ İ x v w İ Û " x ó 6 | Ö " x ' ^ É j \$ Ä Þ ß İ 3 Þ ß à ò İ ;
O y z Þ x È Ö z Þ Û " MFIA Ø { z Þ x È Ö z Þ Û " |ª Þ ß x ® \ ô í ' İ } ~ \ ô Þ ß ð R2Ä
H¹ " 3R2Ä • € •ª 10 Û İ 1 ° ž ~ , f [¼ " , Ä İ á æ " x curve expert 1.30 " Ý m à MFIA " Þ ß
...ª È ' ð İ ; " † 3 á â Ð Ô Ð È ~ Þ ß Š ð İ ; W MFIA Þ ßª Þ ß ð } ~ \ ô í " 2 à ð
MFIA † e \ ô í " Þ ßª à İ ; " ð † 3 á â Ð Ô " Æ O à ð @ á İ ; İ

[^ Z Ô m]

OY %ª Þ ß " O İ ; O ð 3 ° » MFIA Ø ' 3 ° " . , | İ M8U ~ Þ ß à ð MFIA ¼ O { z Þ x X Š Û " Þ ß
à ð İ ; O y z Þ x Y Š Û İ X M O Y Š A - Ý ð Š < Ž " İ Í ü È ð S + Æ Ô m » d Ô Ä İ 1 ° ž ~ Ô Ä Ø
• Þ ß İ İªª @A4¼ < Ä ð © X x x 4¼ ½ Ä Ž • ½ í Ö Ž • : ; < Ä & Û " Þ ß ð MFIA]
è • İ # ü È ð Þ ß Ç È ' " @A İ w Ý m ð İ ð @A Ø • Þ ß İ



(€ • , fP450, ...† ± 2E1)^ %Š< ŒPB

[^ %o]

0.2-200ng/mL.

[® ^ %o']

yÀO20GØÙ à xŒPBà á â ÄÛ%¹ òj \$À} ; ĐPBê# ´ òì ; ĩ

[• Ž]

μŠ< Œ~ a ^ %oCYP2E1'' • ^ %oWÉÊË" šP" W• - ¥´ ĩ

a —. Ž• ô μH~ ò' ['' ©=ÂI †# ĚĪ ĚĚ" šP• - ¥´ ^ %o'' ' yμŠ< Œ =ÂW • ^ %oðÉÊšP • - ¥´ ĩ

[çœ;]

çœ; ~ à%¹ Àò 3• ™ŒCVK (ĩ CV×%Û = SD/meanā 100

šĐê> ^ XšCŠ< Œ ½Ī ½ À¹ À μ ĵ ¹ ° ^ %o'' Æ> μpœ%¹ 20

C'' áÚPB©Xì ; μòj \$ÀòSDĀĪ

šNê> r ^ 3G©XšCòŠ< ŒâÚ ½Ī ½ À¹ À μ ĵ ¹ ° %¹ '' ÆG μž ~ X° Š< Œc ĵ %o

18C'' áÚPB©Xì ; μòj \$ÀòSDĀĪ

šĐê> CV<10%

šNê> CV<12%

[T¹ Ž]

• %¹ '' Š< ŒE ³ Đ• %¹ ° : ;) '' ž Ž 2 = 2œª 5Ī

Oÿœ¥ñ' f Š< Œ ĵ ù / ^ %oÀò - - '' @A´ òŒE<ĀĪ O°) A° '' œÉS@A´ Đ: ; ½7

; ò: î <ĀĪ ĚC X° @A†H ĵ 4¼=ÿ¥ĵ OéêĪ

[@AŞô]

1½@AúPBà ½Š< ô μBñD

2½} ×PBàĚ μÛ100Ī L'' } • ä'' 374C ÞÖ ú'' î 1.5œMD

3½• ÓĀ'' } ^ %oéĀA100Ī L'' 374C ÞÖ ú'' î 1œMD

4½• í Ö3CD
 5½} ^ %éÄB100Ī L¨ 374C Ē¨ î 30â ^ D
 6½• í Ö3CD
 7½} ëÄ150Ī L¨ 9 2â ^ / J ŌĪ

[Ÿ]

1½ª « <Äô© Ž• jª ©Ā Ēj «ü£ò# # +¬ ĵ Ī Ī ò-¹ Wăæ¨ µKà=Ā Ē°
 ¹ òP° Ž• ® Ī
 2½®° ò@A⁻ ŸWŠ< ò Ž½@A òĒĪ 4¼3ò@Aϕ£ædĒĪ¨¨ *• BñŪ òPµñ> Ī
 3½©XšCòX° Kà=Ā] ¥±êŪ¨ x> ^ %' ½²³;¨¨ * Ī mŠ< ĒĒŸ ĵ ĵ @A4¼¨¨´ µ¶
 ¨ ±Ÿ ĵ ϕ¼' Ī
 4½µŠ< Ēè· Š< à· ž¨¨ ©ĀŪ⁻ Ē, [è«òKàĪ ā _` abµŠ< Ēò@AŸ ¹] ~. ®
 ò^ %- ŸĪ
 5½E ò: Ī LóĪ Ē²Š< ° » E¼½Ī Ī # Š< &ç ç¾³?@ Z •™š÷ø¨¨' OoŪ Ā
 òĀ" 2 %Ā©BRĪ
 6½ç! Āò ĀÖŌŌĪ =Ā] ¥± šP¨ yOhe«Ā¨ ©] @A⁻ Ÿè† [\ - - Ī PÖEž¨
 MK gĀĀ^ª¨¨ * ëüü^ª Ī
 7½ª 4¼ ©f g½4¼ĀéÈýér¨ J Ō÷òÆ&Q =Ā ýé⁻ ŸòK™Ī @Aü* çÈĒJ Ÿ
 ĵ pÉŠ÷úĪ
 8½E µ[ñ3ò4¼òÆGLóĪ ò3—Q=Ā ©Xò@A⁻ Ÿ¨ #3OYü @A⁻ Ÿò=c ĵ Ž¨ @
 AòÆ° 54¼QĪ w_` S[Ī
 9½Š< ĒEª Ēü\$• L_` P¨¨ Ēª ĩ Ī <Āòu@A´ <Āê•¨ =Ā] è†@A⁻ ŸWª Ē⁻ Ÿ©°
 È©XšCŠ< ĒšNèĪ ¶ò' (Ī
 10½µŠ< Ē WÉ, Ē, XYŠ< ĒĒ©X\ - ^ %X° ñòšòKàÿ {¨¨ #3ŌĪ a^ %- Ÿ©° ò
 ' (Ī
 11½⁻ª [ñŠ< ĒĪ, ¨òĪ Ī +™eOcçòŪ¨ Ēª ĩççòŪ#r ^ òĐĀ½k Ÿ™Ō½ò—\ Ī &
 u ©X¨ #3. „ -) Ÿ' Š< Ē=¨ª Ē, pÿççòŪò^ %-¨™e. „ v©øüž¨ Š< Ē^ %c
 çòŪĪ
 12½*² Ó àĪ %šòĪ;¨¨ Ē óP²@AR¹ à^ %òĪ; Ī Ō ò, ...=3?@ µĪ ^ šĪ°,
 ª Š< Ē^ % Ī
 13½' Š< Ē=Ā©—¨ª° @Aµ Ž©R¹ ò Ō@A àò^ %¨ ĵ x¨ µ' Ōa@A&Ī
 14½µ4¼Ÿ X —ª 48TŠ< ĒĪ
 15½' Š< ĒϕĒ ĵ šž¨¨ x2É⁻ª « - - ®Ē [\ É,¨¨ x¨. pÿ2© ' yK™òøŪ¨¨ Ū©Ū
 Ū [\ - Ÿ [Ī

[ØŪĀP]

ØŪ	=Ā+'	ĀB\à
Pß è	Pßàßñ©hR	ĵ hRòPßàá; áâ
	^óĪ Ī ©Ūâ	Ūâò ^óĪ Ī
	Ā©çR	^ ... h Āú

çœ;	• ä í î © Û å	% Ÿ w B Û å 9 í î B Í
	Û Á © Û å ^ Š < ©	Û å Û Á ^ Š <
	c • ~ ½ Ñ ú Ü Ý	ž ~ } ú w â ã h ò ½ ž ~ h ò Ñ ú Ü Ý
	} © ç R	^ ... h Ä ú
MFIÄ	Æ Ö } ò Š < ° © ç R	h Ä ú " ç R } e Š <
	: î MN © h R) Ñ Û ò : î MN
	: î : ; © h R	Š < w j ³ t ^ˆ : p) Ñ B R ò : î : ;
	PE Pr š Å	â ã Š <
	PE Pr š á â Ð Ô ©	% 9 Ÿ @ A 4 ¼
	, ^a J Ô MN J Ô	E Ÿ ¹ ° ò J Ô MN Ð J Ô
µ Ä	© h R ò µ \ i	h R µ " ž ~ h i µ i @ A
	© h R ò µ - V „ ... \ -	U ^ h R ò µ - V „ ... \ -
	% š PE µ í î °	ž ~ h i µ " c @ A