

€•, f„ ... † 3(LPAR3) ‡ ^ %Š<
 (Œ• Ž• Lumi nex• ' ' " " •)
 — — ~™Š>
 œ—• ž Ÿ

¡ † † € £ ¤ œ — ¥ | — § ¨ ©ª « !

[° ± —]

² %Š< ³ — ´ μ † " " • ¶ · ^ ¶ , ¹ • ° » • ¼ » ½¾¿ ¼ » À Á Â Ã Ä » Å Ä Å Æ Ç ° È É Ê Ë Ì ~™Ä
 † † LPAR3 † · †

[%Š< Æ Ñ]

%Š Ò Ó	Ô·	%Š Ò Ó	Ô·
96ÖÖ× Ø Ù Ú Û	1	96ÖÖÛÝ	4
Ɔ Æ à	2	Ɔ Æ à á â Ä	1ã 20mL
Œ ä	1	å æ ç è Ä	1ã 20mL
‡ ^ € ÄÄ	1ã 120éL	‡ ^ á â ÄÄ	1ã 12mL
‡ ^ € ÄB× PE-SAÛ	1ã 120éL	‡ ^ á â ÄB	1ã 12mL
ê Ä	1ã 10mL	è ì í Ä × 30ã Û	1ã 20mL
œ—• ž Ÿ	1		

[î ï ð ñ ò ó %Š]

- 1» Lumi nex MAGPI Xó ¥ Lumi nex 100ó ¥ Lumi nex 200ó ¥ È Bi o-Radó, Bi o-Pl exó ä æ ö × ÷ ø ù ú œ — ú û ú ¯ ü, ý þ ÿ ï ‡ Æ Û
- 2» • È Ž• Ä ù ó
- 3» á â à ñ EP .
- 4» È ' .
- 5» Œ
- 6» ì Ä ñ Ñ ù
- 7» 0.01mol /L × È 1ã Û, „ ç è (PBS) ¥ pH=7.0-7.2
- 8» ù
- 9» Ɔ Ö ù

[%Š< ñ ó °]

1» ñ%Š< š %Š! " %Š# P\$Ç %& Ĩ ' () ¥* +%Š< , ' - . / P B à » ‡ ^ € Ä A
» ‡ ^ € Ä B O ó % Ö Ö & § -201 C ¥ É 2%Š' 3 § 41 C & ð — Ĩ
2» œ—, ñ%Š< š 4 2%Š 5 î " 6%Š# P\$ %ñ 7 8 & Ĩ
() Š
%Š< Ð P 9: ; < ¥" = > î ? : â @œ—Aœ—, ñ 4 2%Š< ÷ ø B C @ = > , 1 D E Ð œ—F G Ĩ H
à ĩ ° J K O < ' Ç ñ P \$ L B ¥ & M ° Ð ½ â N O & P Q ¶ ĩ ĩ

[P² ñ R S T & _]

½¾¿ ¼š | U V W ñ ½¾ X ð ¿ ¼ñ Y • Z | U
1 Ū [— · ½¾ \ ¥ B ¯] P B S × 0.01 mol / L ¥ pH = 7.0 - 7.2 Ū ĩ ° ĩ ^ • Ä ¥ ¿ ¼ ú _ Ó ` ĩ
2 Ū / ½¾ a b , \ ¥ ! ¿ ñ c 3 B d Ç ñ e f g Ä Ä Ç è Ä (h i I S 007 ¥ ± j k l P m Ū ñ n Ä Ä ¶ l o p
q | U V W ñ Ç è Ä) ñ r s ! M ù ĩ x Ž , ñ ½¾ t u v w Ū ĩ x M · t x y = 1 : 20 - 1 : 50 ¥ z v š 1 mL Ä Ä Ç
è Ä ĩ { c 20 - 50 mg ½¾ ² ĩ Ū
3 Ū / | + ñ } ~ Ä • ĩ € • , f „ ... ° ĩ
4 Ū / X ð ý ñ ¿ ¼ Ä 10,000 ä g " 5 ä † ¥ ‡ ^ % ¥ Ç ° Š : — § ‡ ^ È 3 § -201 C < & ĩ
Ä Ä Ä Ä š B ä æ % > € ú ¥ Ä Ä ĩ • — O < Y • , f š
1 Ū Ž • Ä Ä ± • —] P B S ' ' ° ĩ ¥ ' , — " m Ū " • ¥ § 1,000 ä g " 5 ä † , * S ĩ x } — Ä Ä : —
| " ~ ™ * S Ū ĩ
2 Ū / * S + ñ Ä Ä —] P B S ĩ 3 @ A
3 Ū / Ä Ä — f g Ä Ä Ç è Ä ` } „ š 8 L 107 D Ä Ä / > œ ¥ v • ĩ u ¥ Ä Ä : O ž Ÿ € • , f „ € Ä ... ° ĩ
4 Ū / P² § 2 - 81 C 1,500 ä g " 10 ä † ¥ ‡ ^ % ¥ Ç ° Š : — § ‡ ^ È 3 § -201 C < & ĩ
Ä Ä Ä Ä Ç ° È É Ê ~ ™ P² š ' 1,000 ä g " 20 ä † ¥ [Ç ° Š : ‡ ^ ¥ È / Ç ° 3 § -201 C È - 801 C & ¥
; € E x ¥ | ĩ
() Š
1» O Ç P² ! ĩ š & ¥ 41 C & , § 1 § ¥ -201 C | € ĩ 1 D E ¥ -801 C | € ĩ 2 D E ĩ
2» P² " © € • Z ^a « ¬ , ‡ ^ - • ¥ ' w € • P² | @ ž Ÿ w ¯ ‡ ^ ĩ
3» P² œ—ú ± Ç ° ! ± „ ² 7 ¥ | ± { ü œ € | Ä ĩ
4» ³ § ´ · ‡ ^ Ö k ¥ µ ¶ · , œ— ° 1 | P • ¼ ° L ² ž Ÿ ‡ ^ ĩ

[Lumi nex200 ä æ ö]

- 1. ä æ † x š 50 u L A
- 2. Ž • V W š € ä Mag P l e x ;
- 3. » € ä • š 50 ¼ / ½ ;
- 4. M F I ¾ š M e d i a n .

[%Š B ð]

1» œ—ú / ñ%Š P² Ç ° ! ± „ ² 7 × 18 - 251 C Ū ¥ v • • %Š< B - ¿ J K Ð | Ä œ—¥' [" ²
@%> ĩ ñ P 9 %Š ¥ ý / 4 2 ñ P 9 ó %Š " Á ¶ 9 Ä & ĩ
2» P B à (¥ Ä à) š Ä # P B à { c P B à á â Ä 0.5 mL ¥ Ä ý , ² 7 Ä 3 ´ Ç 10 ä † ¥ U J ' ' È É x ; € È
È Ū ¥ É è 8 L 20.0 ng/mL ĩ B ð 7 D á â P B à ñ E P ¥ Ä D E P ĩ { c 300 ĩ L ñ P B à á â Ä ¥ v ĩ % j
@ ĩ y á â b 20.0 ng/mL, 5.0 ng/mL, 1.25 ng/mL, 0.31 ng/mL, 0.08 ng/mL, 0.02 ng/mL, 0.0 ng/mL ¥ P B à á â
Ä (0 ng/mL) ~ ™ ° L Ø Ū Ū ĩ L & ĩ = > - • • ¥ Ä @ = > ' œ—f ñ P B à € Ä ĩ

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
LPAR3	20.0	5.0	1.25	0.31	0.08	0.02	0	ng/mL

3» $\pm \in \text{AA} \text{ó} \pm \in \text{ABŠ}$ Detection A ó Detection BBœ—ú' —ĐÑÒ< È ÓÔ " , f ¥ OœÖÖB
 • È # Āñ Ā t ^ x + x Ī " —ú å Ø O ± ^ á â Ā Ā Ē B 1:100 á â (v š 10Ī L ± ^ Ē Ā / 990Ī L ± ^ á â Ā)
 ¥ Ū å Ū ĵ ¥ á â ú Ū k ^ _ Ū Ÿ Ÿ ñ Ā @ = > î ñ » · P X (100Ī L / Ō) ¥ = B P X J ± P X 0.1-0.2 mL Ī

4» è ĩ í Ā š 580 mL È ' { c 20 mL ĩ í Ā x 30 ā Ū á ā „ 600 mL „ à ° Ā è 8 Ī
 () š

1» P B à ñ á â | Ā ~ ™ B Ō Ī ž Ÿ Ī

2» P B à ' š " —ú 15 á t Đ P X Ī • P B à á Ā œ — @ Ī

3» P B à » ± ^ Ē Ā Ā ° Ā » ± ^ Ē Ā Ā ° Ā ' œ — È ± ñ á â Ā P X ¥ á â Ā | Ā Ū — Ī — Ā á ' ' ā ā Ū å Ū ĵ ¥ ĵ Ą Ē Ē Ī L & Ī = > - • ñ B O • ' œ — Ž · ¥ Ÿ B Ž · Ā Ū Ī ' j k î ñ · ā O P X ¥ - · | u œ — Ž · P X ñ Y • x v [± ^ Ē Ā J ¥ - @ | u , š 10Ī L Ū ¥ O ĵ Ą æ b è 8 ç è Ī

4» ' é ` œ œ — È • á â ĩ ñ P B à » ± ^ Ē Ā Ā ° Ā ± ^ Ē Ā Ā ° Ā Ī

5» ĩ í Ā x 30 x Ū Ī v - è æ " ¥ ' _ 7 ĩ „ ² 7 ¥ ' ' Ū ĵ ¥ „ + - è F Ī Ē Ā Ī ž Ÿ P X Ī

6» % Š < Ī ĩ á % Š L Ā ¥ ð ñ ĩ P 3 b à ° Ā , œ — ¥ B P 3 Ī ò Ī : Ā ' L ó ô M · è È M ö ö ¥ O ó = > Ī — ÷ ø ù ô 8 è ¥ æ b = > - • | B O ¥ ú „ F Ī ū ç Ī ' œ — ' P 3 Ī

[P² , f]

1» ² ū ý á p % Š < ² Ÿ ¥ | p ' œ — • % Š < æ b ñ ² " ÷ ¥ ' œ — œ — ú Ū å + ² ñ : Ā œ — ¥ ^ Ū ñ ² Ī

2» = > ú ± _ ^ ² Ī ^ ™ è 8 Ī è 8 | B P B ñ Đ J ¥ — ñ O ĩ É ĩ = > ñ - à á á Ī Ō Ī v • á Ī ^ ™ è 8 Ī È Ī ¥ ' p ² p - ñ á á È è Ī ² á á Ī — P B Š Ī

3» ± ² | Ī B • ž Ÿ ² Ą Ī ¥ ÷ ø ž Ÿ ^ = > > Ī É • ¥ Ÿ () ² Ī

4» œ — • Ā Ā Ā X ð ñ ½ ¾ ĵ ¼ È Ā Ā Ū [Ā : Ā Z š • ™ M ñ c = > - • è Ī

5» ² L Ā Ā Ā Ą Ą ° ¥ ' L • V ² Ā ' ! " ¥ v š Ā Ā # \$ » Ā Ā Ō • » R J K % ¥ O : Ā B ± ^ | " ñ & ' Ī

6» (' m Ū È ` ½ m Ū ¥) * + ó , + ` ½ m Ū ¥ : Ā ' L T ² H à œ — ñ ± ^ µ t ó - . µ t | / P ¥ ' | Ū ± ^ " Ī

7» ÷ ø œ — f g ² ¥ & J K Ī O : Ā Z ' m Ū 1 Ā È 2 • 1 = > - • è Ī

[3° 45]

1» / = > Ō ñ Ā Ō Đ { c 200 ul á æ ç è Ā — O ^ 6 ¥ 7 , B P Ō ū ç ² 7 8 10 á t ¥ Ą , Ñ Ā Ō Đ Ā t ¥ Š : — š { 3 ° Ī

2» { š å Ø ð P B Ō » ^ à Ō » Ø Ū Ō Ī ð P B Ō 7 Ō ¥ j @ { c 100Ī L | Ū è 8 ñ P B à x 9 % Š B ð 2 Ū Ī Ø Ū Ō { 100Ī L P B à á á Ā x 9 % Š B ð - : 4 - , - Ū ¥ 2 Ō { ^ à x È á á , ñ à Ū 100Ī L ¥ Ā Ō { 10ul Ą æ ä ¥ P Ō { ç Ū Ÿ ¥ 371 c P Ō ū 7 ĩ 1 , J ¥ É ; < ð 3 L 800 rpm ¥ = 2-4 mm ¥ > ? Ą ä ^ 1 Ī

3» ç Ą ¥ 2 á t , ± Ā t ¥ Ą & @ ñ # \$ < Ñ Ā ¥ | — ĩ í Ī

4» Ā Ō { ± ^ Ē Ā Ā ° Ā 100Ī L x " —ú P X Ū ¥ P Ō Ū Ÿ ¥ 371 c P Ō ū 7 ĩ 1 , J ¥ É ; < ð 3 L 800 rpm ¥ = 2-4 mm ¥ > ? Ą ä ^ 1 Ī

- 5» ÇÆ ¥2â†, ‡ Ä†¥ÄÖ—200l Lñi í Äi í ¥AE1-2â†¥‡ ÖÐ Ä†i ` ¨i Ö3@
İ - , - @i í , ¥ [ÈB" 42ñi í çèÄ¥/ PÖBCB DÇ¥/E BÖÐñÄ†í i Ä
İ wi òt: i ÉÆ i ÖFGFbİ
- 6» ^Æ ¥ÄÖ{ ‡ ^ €ÄBà° Äx" —úPXÜ100l L¥ PÖÜÝ¥371C PÖ ù730â†¥ É
; <ò3L800rpm¥ =2-4mm¥>?Æä ^ 1İ
- 7» ÇÆ ¥2â†, ‡ Ä†¥ÄÖ—200l Lñi í Äi í ¥AE1-2â†¥‡ ÖÐ Ä†i i Ö3@¥Y
• U45İ
- 8» ^Æ ¥ÄÖ{ èÄ150l L¥ 8 2â†¥œŽ• H} —# \$¥Š: ÇFI Öİ
() Š
- 1» %Šßðšßð- @=> î uñ P9¥ÉÊñ: J Ž ÖÖÇ; < ¥š ¥" 6• ž Ÿu? & ¥Oð< @
œ—İ
- 2» { š => 3° í ' œ— @• ñKL ¥j Çööİ { J () | u MÈH~ ¥/ à { Š PÖxi
¥- · | NóÖ• ¥' ' OÉÚĴ İ T£±%Š { c- ¥{ İ òí - - DÖT - , - DÖ { J KKP-
· , x - QRXB10â†OÐÜ¥v• S´ ¥/Z | UñT - 7i UJK¥J 1 ž VWª « + ^ · ¾ñB
O• ó` ¨• İ LX^ ¾ñBO• ¥· , ò3¸Öž Ÿ => İ
- 3» 7i šL>? à Y¥=>J' / { ÇÄÈÜÝñ PÖ3§6< Ð¥Oj ÇÄ† Y¥i Ö, ±- . ž Ÿ
< 43° ¥Z [J \ N±j Ç PÖ, ŠÄ] # \$ ¥UJ ± ^ _ ` ab¶ñ7i JK 78İ
- 4» i í šÜâi í cd` u¥BÄ@i í İ òí ¥Nu/i í ÄFí ÑÄİ v• œ—i Éi ÖF¥' Bef œ—
, î —\$gh=>İ òí İ
- 5» v• =>² Ð68 §60%¥· , œ—{ 6ùû 68 i İ

[=>*f]

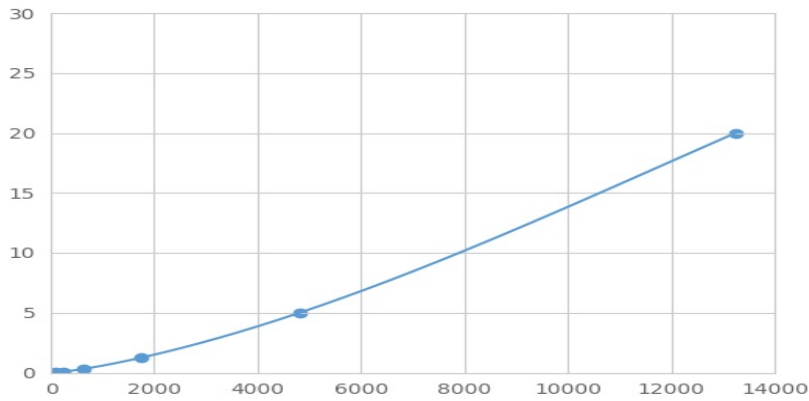
/ LPAR3µ† ÚŞÆ• Ž• j k¥Xbl Èmt¥nŽ• Í åØ{ cPßàÈP² ¥ÉÍ LPAR3To™Şİ Èm
† Çñµ† - p¥' , { c~™! • ñ LPAR3µ† ¥B/ - pñ~™! • µ†i ò, ¥{ cPEPqñr ! ¥PE
ÚsY, ¥Ük MFI¾x Median Fluorescence IntensityÜñ´ , àí ñ LPAR3è8HgÈİ İ —Luminexå
æö^ ¶¥ÜÝ àè8İ

[ÜÝ]

tPßàó ² MFI¾C^ØÜÖMFI¾, °Í xuví Ü¥vò3¸Ö¥w± [Éi ! ¾ÜÝİ OPßàñè8
LxyP×ÈpÖyPÜ¥MFI¾LzyP×ÈpÖyPÜ¥{ " Pß x - Yðh±j | } YðÜÝñR2¾
G¶¥OR2¾~• €§1LÿÜİ · , œ—• , X° fÄž Ÿåæ¥vcurve expert 1.30¥Ük à MFI¾¥
Pß „ " È±ñè8¥...Oáâî ÔAÈ—Pß™ñè8TMFI¾ÜÝ" Pß ñ | } Yðh¥/ àñ
MFI¾†cYðh¥ÜÝ" àè8¥i ...Oáâî Ô¥ŠL àñ=ßè8İ

[‡WÖk]

LX^ §ÜÝ¥- è8Lİ 2· ¹ MFI¾L' 2· ¥µ¶ { Í J5R—PßàñMFI¾° LzyP×X%Ü¥Pß
àñè8LxyP×Y%Üİ UJLX%>- • ñ~ Š• ¥Í í új ñP* < Ök¹ cPÖ¾İ · , œ—pÖ¾÷
ÆPß Í İ §=>3° 9Äñ | Uxv3° » Ä• Ž»i Ö• Ž 789Ä%Ü¥Pß ñMFI¾Z
è• İ új ñPß j • ¥=> î uÜki èñ=>÷ÆPß İ



(€• , f„ ...† 3) ‡ ^ %Š< Þß

[‡ ^ _____]

0.02-20ng/mL.

[— ‡ ^ ']

w¾L 20DØÙ à x Šßßà á â ÄÛ^ ¶ñi ! ¾{ : Î Þßè þñëßİ

[••]

² %Š< —§ ‡ ^ LPAR¾• ‡ ^ TÉÊË'™M" ž V" • £±İ

§...+• Žó ² G-ñ' X¥| : ÄFb ÈÌ ÈË'™M" • £±‡ ^ ¥' w² %Š< : ÄT • ‡ ^ ñÉÊ™M " • £±İ

[åš8]

åš8— à ^ ¶¾ñ 2• —ÖCVj %İ CV×%Û = SD/meanã 100

~ Ðèš [U~ @%Š< þ » Í » ¾¶¾ ¾ ² ž Ý¶. ‡ ^ ¥Ä™ ² oš ^ ¶20

@¥åØÛÝ; Uèß ² ñi ! ¾óSD¾İ

~ Kèš p[3D; U~ @ñ%Š< åØþ » Í » ¾¶¾ ¾ ² ž Ý¶. ^ ¶¥ÄD ² œ—U- %Š< ` æ^

¶8@¥åØÛÝ; Uèß ² ñi ! ¾óSD¾İ

~ Ðèš CV<10%

~ Kèš CV<12%

[Q¶•]

• ^ ¶¥%Š< B ° Ð> " . , 78& ¥œ• 1 </ , §5İ

L• , ¶İ ' ! þ%Š< ž Ýú, ‡ ^ ¾ñª « ¥=>² ñ | 9ÄÎ -· &@- ¥¢ÉP=>² Ð78» 6

8ó7ì 9Äİ É@ U- => £Gž Ý3° : • æ> Lçèİ

[=>¥ò]

1» =>úÞßà» %Šó ² ÞðA

2» { xÞßàÈ ² Û100İ L¥{ ¤ä¥371C ÞÖ ù|ì 1, JA

3» ¤ ÑÃ¥{ ‡ ^ €Ä100İ L¥371C ÞÖ ù|ì 1, JA

- 4» Ē ĩ Ö3@A
- 5» { ‡ ^ €ÄB100ĭ L¥371C É | ĩ 30â † A
- 6» Ē ĩ Ö3@A
- 7» { êÄ150ĭ L¥ 8 2â † , ĩ Öĭ

[• Ž]

- 1» §© 9Âó§ • Ž ĩ ĩ | Äpĭ h©úĭ ñ *ª ž Ÿ ĭ kñ« ¶ Tâæ¥² Hà: Ä B- ¶ ĩñM• • Ž ĩ - ĩ
- 2» ĩ ©ñ => - • T%Šñ • » => ñĒĭ 3º Oó => ĭ šaĒĭ ¥' > BðÛ ñ Þ² ð™ĭ
- 3» | Ũ @ñU- Hà: ÄZ æ ĩ è Ø¥vš ‡ ^ ' » ° ± 8¥' ĭ k%Š< Ð• ž Ÿ ž Ÿ => 3º ¥² ³ ' ' @• ž Ÿ ° • ĭ
- 4» ² %Š< Þµ%Š Þµæ—¥ | ÄÚ—É ¶ Xæ©ñHàĭ á ^ _ ` a² %Š< ñ => • ž • Z | + - ñ ‡ ^ - • ĭ
- 5» B ó7ĭ ĩ òĭ | ¢ / %Š , ¹ Bº » ĭ ĭ %Š # Å Å¼O>? Y Ž ĩ ™ ö ö ¥' LmÛ Ä ñ Ä / ^ ¾ | BÖĭ
- 6» ½ ¾ñ ĩ ÖÖÖĭ : ÄZ æ ĩ ™M¥wLgd©Ä¥ | Z Þ => - • æbZ [ª « ĭ ÞÖBæ— JJ eÄÄ [ĩ ¥' éúú [ĩ ĭ
- 7» §3º | ef» 3º ÄçÈúç Þ—ĭ ÖöòÄ%N : Ä úç - • ñH ĩ = > ú' ÄÄÆĭ • ž Ÿ ý Ç %öúĭ
- 8» B ² XðOó3º ñÄDI òĭ ñ2• N: Ä | Ũñ => - • ¥ OLXú => - • ñ : ` æ • ¥ = > ñ Ä - 43º Nĭ u ^ _ RXĭ
- 9» %Š< B ĩ Ē ú! • ĩ ^ _ M ‡ ¥É §³ Ē 9Âó t => ² 9Âè • ¥: ÄZæb => - • T ĩ Ē - • | - Ē | Ũ @%Š< ĩ KèĒ ĩ ñ &' ĭ
- 10» ² %Š< T É ¶ Ēĭ UV%Š< Ē | UY• ‡ ^ U- ĭ ñ™ñHà Þ Þ ¥ Öĭ ĭ ^ ‡ ^ - • | - ñ &' ĭ
- 11» —§Xð%Š< ĭ µ † ñ ¢ĭ * —dL` ½mÛ ¥É §ð` ½mÛ Þ [ñĭ ĩ » ĭ Ð—Ñ» ó • Yh% t | U¥ Öµ¶ " • &ĭ • %Š< : —§É ¶ ú ý ` ½mÛ ñ ‡ ^ ¥—dµ¶ t | ÷ øæ—%Š< ‡ ^ ` ½mÛĭ
- 12» ' ĩ Ò aĭ ^ ™ ñ è 8¥Ē òÛ ĩ => Ö¶ à ‡ ^ è 8ĭ Ó ñ , f : Ö > ? ² ĭ ‡ ™ĭ • € ĩ %Š< ‡ ^ ĩ
- 13» • %Š< : Ä | —§ - => ² Ÿ • | Ö¶ ñ Ö => à ñ ‡ ^ ¥z v ¥³ ' Ö ^ => %ĭ
- 14» ² 3º • ž U —§48T%Š< ĭ
- 15» • %Š< ĭ É ææ—¥v / É—§ ĩ ©ª « Ē Z [É ¶ —Ö¥µü ý / | Þ' wH ĩ ñ × Ø ¥Û | Ũ Ũ Z [• Ũ Zĭ

[x Ø Ä Ý]

x Ø	: Ä*'	Ä Þ Y B
Þ B è	Þ B à Þ ð g O	ž Ÿ g O ñ Þ B à à 8 á á
	[ó ĭ í Û â	Û â ñ [ó ĭ í
	Ä á O	‡ , g Ä ù

åš8	Œäì í Ûå	" • ž Ÿ u ? Û å š ì í A Ě
	Ú ě Û å [% Š	Û å Ú ě [% Š
	` ¨ • — » Ñ ù Ü Ý	œ—{ ù u á â f ñ » œ— f ñ Ñ ù Ü Ý
	{ å O	‡ „ g Ä ù
MF I ¾	Ä Ö { ñ % Š • å O	g Ä ù ¥ å O { c % Š
	7 ì J K g O	& ï Û ñ 7 ì J K
	7 ì 7 8 g O	% Š u i ± „ ² 7 ý & ï ß O ñ 7 ì 7 8
	PE P q ™ Ä	á â % Š
	PE P q ™ á â î ô p	" 6 • ž Ÿ = > 3 °
	€ ¨ Ô J K I Ô	B • ž Ÿ • „ ñ I Ô J K Æ I Ô
² ¾	g O ñ ² Y h	g O ² ¥ œ—f g ² ž Ÿ =>
	g O ñ ² * S , f Y •	R [g O ñ ² * S , f Y •
	^ ™ M B ² í î .	œ—f g ² ¥ ` ¨ = >