

€• , fB„ (PKBb)... † ‡ ^ %
(Š< Œ• Lumi nexŽ• • ' ' ")
" • _ _ ~™
š • > œ•

ž Ÿ | € £ š • ¤ ¥ • | § ¨ ©ª !

« ¬ -

[® ¯ ° •]

± ‡ ^ %² • ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼½º ¹ ¾¿ ÄÅÂ¹ ¾¿ ÃÄÅ, ÆÇÈÉÊ—À
ËPKBbì ¶í

[‡ ^ %î ï]

‡ ^ ðÑ	Ò¶	‡ ^ ðÑ	Ò¶
96ÓÔÕÖ• ×Ø	1	96ÓÔÙÚ	4
ÛÜÝ	2	ÛÜÝ Þ ß Ä	1à 20mL
Š á	1	â ã ä å Ä	1à 20mL
... † æÄÄ	1à 120çL	... † Þ ß ÄÄ	1à 12mL
... † æÄBÕPE-SAØ	1à 120çL	... † Þ ß ÄB	1à 12mL
è Ä	1à 10mL	é ê ë Ä Õ30à Ø	1à 20mL
š • > œ•	1		

[ì í î ï ð ñ ‡ ^]

1¹ Lumi nex MAGPI Xò ¤ Lumi nex 100ó ¤ Lumi nex

200ó ¤ ÆBi o-Radó, Bi o-Pl exòâ ã ô õ ö ø ÷ š • ø ù ø @ ú, û ü ý í ... þ ÿ Ü Ø

2¹ Ž Æ Œ¶ Ä ÷ ñ

3¹ Þ ß Ý ï EP .

4¹ Æ •

5¹ Š

6¹ è Ä ï ï ÷

7¹ 0.01mol /L ÕÆ1à Ø ä å (PBS) ¤ pH=7.0-7.2

8¹ ÷

9¹ f Ü Ö ÷

[‡ ^ %ï ñ ¯]

1¹ i ÷ ^ % ~ ÷ ^ ! ÷ ^ " Û # Å \$ % Í & ' (¨) * ÷ ^ % + & , - . Û Ü Ý ¹ ... † æ Å Æ
1¹ ... † æ Å Æ / ñ % Ó Ô % | -200C ¨ Ç 1 ÷ ^ & 2 | 40C % î • Í
2¹ š • + i ÷ ^ % ~ 3 1 ÷ ^ 4 i ! 5 ÷ ^ " Û # \$ i 6 7 % Í
' (~
÷ ^ % ï f Û 8 9 : ; ¨ ! < = i > 9 â ? š • @ š • + i 3 1 ÷ ^ % ö ö A B ? < = + 1 C D Í š • E F Í G
Ý H - I J / % • Å ï Û # K Û ¨ % L - Î » â M N % O P µ i Í

[Û ± i QRS %]

» ¼ ½ ° ~ ¥ T U V i » ¼ W i ½ ° i X " Y ¥ T
1 Ø Z " ¶ » ¼ [¨ A ® \ P B S Ö Ö . 01 mol / L ¨ pH = 7.0 - 7.2 Ø È , ê] • Å ¨ ½ ° ø ^ Ñ _ Í
2 Ø . » ¼ ` a b [¨ ½ i c 2 A d Å i e f g Å Å ä å Æ (h i I S 0 0 7 ¨ ° j k l Û € • i m ¾ ¼ µ n o
p ¥ T U V i ä å Æ) i q r L ÷ È Ö È b i » ¼ s t u v ø Í Ö L ¶ w x = 1 : 2 0 - 1 : 5 0 ¨ y u ~ 1 m L Å Å ä
å Æ È z c 2 0 - 5 0 m g » ¼ ± Í Ø
3 Ø . { * i | } Æ ~ H • € • , f " , Í
4 Ø . W i ý i ½ ° Æ 1 0 , 0 0 0 à g ' 5 â ... ¨ † ÷ ^ ¨ Å , % 9 • | ... † Æ 2 | - 2 0 0 C Š % Í
¾ ¼ Å Å Æ ~ A â ã ÷ = < ø ¨ ¾ ¼ ï Æ • / Š X " • , ~
1 Ø • Ž ¾ ¼ ° • • \ P B S • • , ê ¨ ' + • ' € • f " " ¨ | 1 , 0 0 0 à g ' 5 â ... +) R Í Ö | • ¾ ¼ 9 -
H ' - ~) R Ø Í
2 Ø .) R * i ¾ ¼ • \ P B S è 3 ? @
3 Ø . ¾ ¼ • f g Å Å ä å Æ _ | f TM 7 K 1 0 7 C ¾ ¼ / š > ¨ u œ i t ¨ ¾ ¼ 9 / • ž • € ÿ • , f æ Å , , Í
4 Ø . Û ± | 2 - 8 0 C 1 , 5 0 0 à g ' 1 0 â ... ¨ † ÷ ^ ¨ Å , % 9 • | ... † Æ 2 | - 2 0 0 C Š % Í
¾ ¼ Å Å Å , Æ Ç È — Û ± ~ & 1 , 0 0 0 à g ' 2 0 â ... ¨ Z Å , % 9 ... † ¨ Æ . Å , 2 | - 2 0 0 C Æ - 8 0 0 C % ¨
i ç È ¨ ¥ Í
' (~
1¹ / Å Û ± ï TM % ¨ 4 0 C % b | 1 | ¨ - 2 0 0 C ¥ • H 1 C D ¨ - 8 0 0 C ¥ • H 2 C D Í
2¹ Û ± Š " æ • Y © ^a « + ... † - œ ¨ • v æ • Û ± ¥ - • ž v ® ... † Í
3¹ Û ± š • ø ° ä - ° f ± 6 ¨ ¥ ° z ú š < ¥ Á Í
4¹ ² | ³ ¶ ... † Ø k ¨ ´ µ ¶ • š • • , , ¥ O • ° ¹ K ± • ž ... † Í

[Lumi nex200 â ã ô]

- 1. â ã w ~ 5 0 u L @
- 2. Æ • U V ~ Š á M a g P l e x ;
- 3. ° Š á ¶ ~ 5 0 » ¼ ;
- 4. M F I ½ ~ M e d i a n .

[÷ ^ Û i]

1¹ š • ø . i ÷ ^ p Û ± ä - ° f ± 6 Ö 1 8 - 2 5 0 C Ø ¨ u œ • ÷ ^ % A - ¾ I J Í ¥ ¼ š • ¨ & ž Z Š ±
? ÷ = i i f Û 8 p ÷ ^ ¨ ü . 3 1 i f Û 8 ñ ÷ ^ ! Æ µ 8 Á % Í
2¹ Û Ü Ý (¨ Å Ý) ~ Æ " Û Ü Ý z c Û Ü Ý Þ Æ Å 0 . 5 m L ¨ Ä ý + ± 6 Å 2 ³ Æ 1 0 â ... ¨ T I • • Ç È Ö ; É
È Ø ¨ Ç é 7 K 5 0 0 0 . 0 p g / m L Í Û î 7 C Þ Æ Û Ü Ý i E P ¨ Æ C E P È z c 3 0 0 È L i Û Ü Ý Þ Æ Å ¨ u ï \$
j ? Í x Þ Æ a 5 0 0 0 . 0 p g / m L , 1 2 5 0 . 0 p g / m L , 3 1 2 . 5 p g / m L , 7 8 . 1 2 p g / m L , 1 9 . 5 3 p g / m L , 4 . 8 8 p g / m L , 1 . 2 2 p g / m L
¨ Û Ü Ý Þ Æ Å (0 p g / m L) — ~ ¹ K Ö • Ó Í K % Í < = - œ < ¨ Æ ? < = & š • f i Û Ü Ý æ Å Í

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

3¹ ...† æĀĀñ...† æĀB̄ Detection A ñDetection BAš • ø&• Ĩ ĐÑŠÆÒÓ ' • , ꝛ/š ŌŌA ŽÆ" Āi Ā †w* ŌÍ §• øâ x/...† ÞBĀAEB 1:100ÞB (u~ 10ĒL...† æĀA/990ĒL...† ÞB ĀA)ꝛØâ Û½ꝛÞBøÚk ®^ÛÛýi Ā? <= ì ĩ ° ¶ÝW(100ĒL/Ō)ꝛ<ÞÝWI ° ÝW0.1-0.2mLÍ

4¹ éêëĀ~ 580mL Æ • z c 20mLèëĀŌ30à ØÞBf 600mLf Þ¹ Āé 7Í ' (~

1¹ ÛÛÝi ÞBꝛꝛ—~ AŌĒ• žÍ

2¹ ÛÛÝ&| §• ø15â...Ī ÝWÍ • ÛÛÝàꝛš• -?Í

3¹ ÛÛÝ¹ ...† æĀAB¹ Ā¹ ...† æĀBB¹ Ā&š• É° ĩ ÞBĀÝWꝛÞBĀꝛꝛÛ• Í • Āá•• âā Øâ Û½ꝛ ꝛ ÉĒÍ K%Ī <= -œi ÛN< &š• Ą¶ ꝛ ùýÛĄ¶ Ā÷Í &j k ì ĩ ¶āNÝ Wꝛ, ¶ꝛtš• Ą¶ÝWi X" Ōu Z...† æĀAI ꝛ-?ꝛt b| 10ĒLØꝛ/ ꝛ å a é 7æçÍ

4¹ &è_Éš• é~ÞBHİ ÛÛÝ¹ ...† æĀAB¹ Āp...† æĀBB¹ ĀÍ

5¹ èëĀŌ30xØĒu -èā§ ꝛ&^6ëf±6ꝛ•• Û½ꝛf* -èEì æĀÍ • ž ÝWÍ

6¹ †^%ĒĪ â†^K Āꝛi ði Ý2aÞ¹ Ā+š• ꝛAY2HñĒ9ꝛ• Kðó L¶çÆ Lððꝛ /ñ<=Ē • ð÷øó7ç ꝛå a <= -œꝛÛNꝛùfEì úæí &š• ³ Ý2Í

[Ū±•, _]

1¹ ±ÛÛàý†^%±þý ꝛꝛý• š•• †^% åaī ±" öý ꝛ&š• š• øØā * ±i 9ꝛš• ¶ꝛ® Ø ĩ ±Í

2¹ <=ø° ^®† ±Ē †-é7Í é7ꝛAÛÛ ĩ ĪI ꝛ• ð Nµç µ<=i « ÝÞ BÍ ŌÍ uœ ÝĒ †-é7H ÆH ꝛ&y ±ü" ĩ ÞBÆé Í ±ÞBì • ÞBSÍ

3¹ ... ±ꝛ Ī A> œ• ±< Ēꝛðö• ž®<=Ī ç < ꝛù' (±Í

4¹ š• " ĀĀĀWī ĩ » ¼½° Æ¾ꝛ ùZĀ9ꝛY | " -Lī c <= -œ çÍ

5¹ ±K¾ꝛ ĀĀĀꝛ• K• U ±Ā • ! ꝛu~¾ꝛ" #¹¾ꝛ Ò¶¹ Q I J\$ꝛ /9ꝛ A ...†ꝛ§i %&Í

6¹ ' ' €• Æ_»€• ꝛ () * ñ+*_»€• ꝛ9ꝛ• KS±GÝ š• ĩ ...†' ñ, - ' ꝛ. Ý ꝛꝛ ꝛx...†§Í

7¹ ðöš• fg ±ꝛ% I JH/9ꝛY• €• OÁÆ1< , <= -œ çÍ

[2¹ 34]

1¹ . <=Ōi ĀŌÍ z c 200ulâãäåĀ• /®5ꝛ 6+AfÛŌ ÷Ā±67 10â...ꝛ< +ĐĀŌÍ Ā ꝛ%9• | z 2¹ Í

2¹ z ~ â x ðÛÛŌ¹ † ÝŌ¹ Ō• ŌÍ ðÛÛŌŌÓꝛj ? z c 100ĒL¥Té 7i ÛÛÝŌ8†^ Ūi 2 ŌÍ Ō• Ōz 100ĒLÛÛÝÞBĀŌ8†^ Ūi « 93« +- Øꝛ 1Ōz † ÝŌÆÞB+i ÝØ100Ē LꝛĀŌz 10ul Šá ꝛfÛŌz ĀÛÛꝛ37ŌçfÛŌ ÷6ë1.5bl ꝛ Ē: ; ð2K800rpmꝛ <2-4mm ꝛ=>Šá †ŌÍ

3¹ ĀŠ ꝛ2â...† Ā ꝛŠ %?i " #ŠĐĀꝛꝛ• èëÍ

4¹ ĀŌz ...† æĀAB¹ Ā100ĒLŌ§• øÝWØꝛfÛŌÛÛꝛ37ŌçfÛŌ ÷6ë1bl ꝛ Ē: ; ð2 K800rpmꝛ <2-4mmꝛ=>Šá †ŌÍ

5¹ ÅŠ 2â...+† Â 200ËLi èèÂèè@Ê1-2â...† ÓÍ Â Í_ÉèÔ3?
Í «+~?èè+ ZÆAŞ31i èèäâÂ. fÛÔABA CÂ. D AÓÍ i Â i i Â
Í vHñs9í ÈŠ èÔEFEaÍ

6¹] Š 200ËL 7 2â...šÆ•G|•" # % 9ÄEHÒÍ
: ; ð2K800rpm <2-4mm => Šá†ÓÍ

7¹ ÅŠ 2â...+† Â 200ËLi èèÂèè@Ê1-2â...† ÓÍ Â Í èÔ3? X
" T345Í

8¹] Š 200ËL 7 2â...šÆ•G|•" # % 9ÄEHÒÍ
' (~

1¹ † ^ Üî ~ Üî ~? <= i t i fÛ8 ÇÈi 9i ÆÓÔÅ: Š™ 5> œ• t >% / i Š?
š•Í

2¹ z ~ <= 2¹ È&š• ~? < i J K ı ôóÍ z I' (¥t LÊG- . Ýz | fÛÔÖi
ı, ¶ ¥MñÓŽ • • NÈ Û½Í S¢° † ^ z c ~ ız HñÈ « ~ CÓS « + ~ CÓz I J J O,
¶ b Õ ~ P Q W A 10â ... / Í Ø ı u œ R³ ı. Y ¥ T i S @ 6 è T I J ı i , œ U V @ª * † ¶ ½i Ü
N < ñ _ É < Í K W † ½i Ü N < ı ¶. ð 2 É Ó • Ž < = Í

3¹ 6è ~ K = > Ý X < = I & . z Å Ä Æ Ü Ü i fÛÔ2 | 5% Í ı / j Â X œ Ô + ° , - • Ž
Š 3 2¹ ı Y Z I [M ° j fÛÔ • | Â \ " # ı T I °] ^ _ ` a µ i 6 è I J p 6 7 Í

4¹ èè ~ Ø â è è b c _ t ı A Ä ? è è H ñ È ı M t . è è Â È i Ð Ä Í u œ š • í È è Ô È ı & A d e š •
+ í • | f g < = H ñ È Í

5¹ u œ < = ± Í 5 7 | 60% ı ¶. š • z 5 ÷ ù 5 7 h í

[<=) , _]

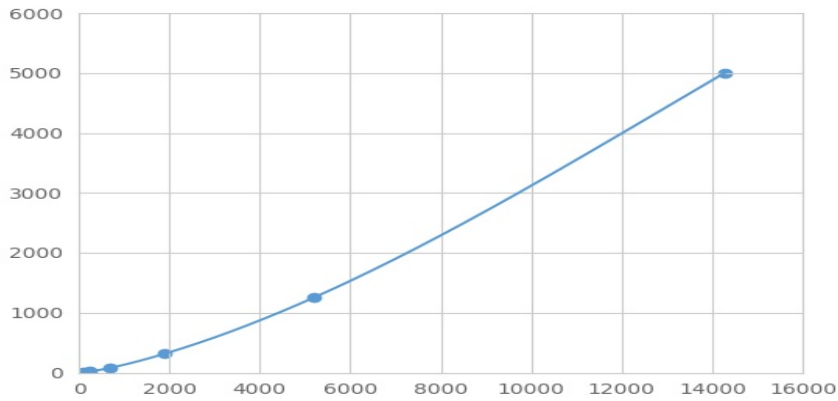
. PKBb' x | Š < Æ • i j ı W a k É I ı m Æ • È â x z c Û Ü Ý Æ Ü ± ı Ç È P K B b S n ~ | k É I
Å i ' ~ o ı ' + z c — " i P K B b ' ı A . ~ o i — " ' è ó + ı z c P E Û p i q p ı P E x
, X + ı Ú k M F I ½ Õ M e d i a n F l u o r e s c e n c e I n t e n s i t y Ø i ° ı b p Ý È i P K B b é 7 G f É È Í • L u m i n e x â ã ò
† µ ı Û Ü Ý é 7 Í

[Û Ü]

r Û Ü Ý ñ ± M F I ½ B] Ö • Ó M F I ½ + 1 ì Ö s t ì Ø ı u ð 2 É Ó ı u ° Z Ç h ½ Û Ü Í / Û Ü Ý i é 7
K v w Û Ö Ä ý Ò w Û Ø ı M F I ½ K x w Û Ö Ä ý Ò w Û Ø ı y Ş Û Ü Ö « X ñ g ° j z { X ñ Û Ü i R 2 ½
F µ ı / R 2 ½ | } ~ | 1 K ý Ø Í ¶ . š • • € W 1 • Á • ž â ã ı u c u r v e e x p e r t 1 . 3 0 ı Ú k Ý M F I ½ ı
Û Ü , Ş É ° i é 7 ı f / P B Í Ò @ Æ • Û Ü — i é 7 S M F I ½ Û Ü Ş Û Ü i z { X ñ g ı . Ý i
M F I ½ , c X ñ g ı Û Ü Ş Ý é 7 ı f / P B Í Ò ı % K Ý i < P é 7 Í

[...VÒk]

K W † | Û Ü ı , é 7 K í 1 ¶ , M F I ½ K • 1 ¶ ı ' µ y l l 4 Q • Û Ü Ý i M F I ½ ı K x w Û Ö X † Ø ı Û Ü
Ý i é 7 K v w Û Ö Y † Ø Í T I K W † = ~ œ i — ^ < ı l È ù Ý i O) % Ò k , b ý Ò ½ Í ¶ . š • ý Ò ½ ò
Ş Û Ü i í | < = 2¹ 8 Á i ¥ T Ö u 2¹ ı Á < Æ ı è Ô < Æ p 6 7 8 Á \$ Ø ı Û Ü i M F I ½ Y
ç • í ù Ý i Û Ü ž Ý Ž ı < = i t Ú k í é i < = ð Ş Û Ü í



(€• , fB„)...† ‡ ^ %ÜÜ

[...† _____]

4. 88-5000pg/mL.

[« _____ † •]

v ½K20CÖ• ÝÕ%ÜÜÝÞBÅØ†µi h ½z 9Í ÜÜç ý° i é7Í

[_____ • <]

± ‡ ^ %• | ...† PKBb¤ ~...† SÇÈÉ• —L' œU' " ¢° Í

| " * < Æñ ±F•ï • W¤¥9¿Ea ÉÊÆÉ• —L' " ¢° ...† ¤• v ± ‡ ^ % 9¿S ~...
†ï ÇÈ—L' " ¢° Í

[ä™7]

ä™7• Ý†µ½i 1• —ÖVi \$Í CVÖ%Ø = SD/meanà 100

—Í ç~ ZT—? ‡ ^ %ý ¹ È¹ ½µ½ ±• žµ¶...† ¤Ã~ ±n™†µ20

? ¤â x ÜÜ¥Té7 ±i h ½ñSD½Í

—J ç~ oZ3C¥T—?ï ‡ ^ %â x ý ¹ È¹ ½µ½ ±• žµ¶†µ¤ÃC ±š• T¬ ‡ ^ %_É†
µ8? ¤â x ÜÜ¥Té7 ±i h ½ñSD½Í

—Í ç~ CV<10%

—J ç~ CV<12%

[Pµ<]

~†µ¤‡ ^ %A —Í š ! ¶• 67% ¤ > < O ; . b | 5%Í

Kœb | î • ý ‡ ^ %• žø+...† ½i ©ª ¤ < = ±i Ý 8Ái , ¶%?¬ ¤ | ÇO < = ±Í 67¹ 5
7ñ6é8ÁÍ Ç? T¬ < = ¢F• ž 2¹ 9œÉ™KæçÍ

[< = ¤ñ]

1¹ < = øÜÜÝ¹ ‡ ^ ñ ±Üî @

2¹ z ÖÜÜÝÆ ±Ø100ÉL¤z Šá ¤37OCfÜÔ ÷ ¥ë1.5b | @

3¹ Š ÐÃ¤z ...† æÃA100ÉL¤37OCfÜÔ ÷ ¥ë1b | @

4¹ Š ēŌ3?@
 5¹ z ...t æÃB100ĒLα37OC Ē ¥ë 30â ...@
 6¹ Š ēŌ3?@
 7¹ z èÃ150ĒLα 7 2â ...+HŌÍ

[> œ]

1¹ | " 8Áñ| < Æ h\$¥¿ýŸh" ùŸi) ©• ži j i^a μSâã α±GÝ9¿ A-
 μī L¶ < Æ« -Í
 2¹ « - i <= -œS ‡ ^ i < 1 <= i ÉÊ2¹ / ñ <= Ÿ ™` ÉÊ α&š Ūî Ø i Ū±î ~ Í
 3¹ ¥T-? i T-GÝ9¿ Y £®ç x αu~ ...t • 1 ° 7 α&j k ‡ ^ %Ō > œ• • ž <= 2¹ α±² ³
 • - > œ• ž¹ Ž Í
 4¹ ± ‡ ^ %Ÿ ^ ‡ ^ Ÿ ^ š • α ¥¿ Ū • ÇμWã " i GÝÍ à] ^ _ ` ± ‡ ^ %Ō i <=> œ¶ Y { * «
 i ...t -œÍ
 5¹ A ñ6ëHñĒ | . ‡ ^ . , A¹ ° ĒÍ ‡ ^ " Ä Ä» / => XpĒ-—ôô α • K€ • Á
 f i Ä . ‡ ½ ¥ŪNÍ
 6¹ ¼ ½ i f¾ŌŌŌĒ9¿ Y £® —L α v K f c " ¿ α ¥Yý <= -œã aYZ ©^a Í f ŪŌAš •
 | | eÄÁZ \$ α & è ù Ø Z \$ Í
 7¹ | 2¹ ¥de¹ 2¹ ÁæĒúæo • HŌôñÃ\$M 9¿ úæ-œi G-Í <=ø&Ä¾ÄH> œ
 • ŪÆ ‡ ô ÷ Í
 8¹ A ±Wí / ñ2¹ i ĀCHñĒĒ 1" M9¿ ¥T i <= -œα / KWù <= -œi 9_£ < α <
 = i Ā-32¹ M i t] ^ QWÍ
 9¹ ‡ ^ %AŞÇø ~H] ^ L...αĒ | ² É8Áñr <= ±8Áç • α9¿ Yã a <= -œSŞÇ-œ¥-
 Ē¥T-? ‡ ^ %—J ç Ē³ i %&Í
 10¹ ± ‡ ^ % SÇμÇĒT U ‡ ^ %Æ¥T X" ...t T- i i - i GÝüýx α / ¥Í] ...t -œ¥- i
 %&Í
 11¹ • | Wí ‡ ^ %Ē ^ i | Í) - c K _ » € • αĒ | î _ » € • oZ i Í ¾¹ i i -Đ¹ ò" Xg\$
 r ¥T α / ' μ' " %Ō • ‡ ^ %9 • | Çμüü _ » € • i ...t α - c ' μs ¥ôöš • ‡ ^ %...t _
 » € • Í
 12¹ &@Ñ ÝĒ ‡ - i é7 αÆ ðŪ® <= Nμ Ý...t é7Í Ō i • , 9/ => ±Ē ...- i ¶ •
 Ş ‡ ^ %...t Í
 13¹ • ‡ ^ %9¿ ¥" • | - <= ±p < ¥Nμ i Ó <= Ý i ...t α y u α² • Ō] <= \$Í
 14¹ ±2¹ > œT " • | 48T ‡ ^ %Ō
 15¹ • ‡ ^ %ž Ÿ Ç Ē š • α u . Ç • | Ş " ©^a ĒYZ Çμ • Ō α ' ü ü . ¥ý • v G- i Ō x ý α Ø ¥ Ū
 ŪYZ" Ū YÍ

[ÖxÁÜ]

Öx	9¿) •	ÁÝXp
ŪŪ ç	ŪŪÝŪî ¥f N	• ž f N i ŪŪÝß7ßß
	Zñëë¥Øâ	Øâ i Zñëë
	Ā¥äN	..., þýf Ā÷

ä™7	Šáêë¥Øâ	! > œ• t > Øâ7 êëp@Ě
	Û½¥Øâp Z ‡ ^ ¥	Øâ Û½p Z ‡ ^
	_£œ• 1 ĩ ÷ pÛÚ	š• z ÷ t à á f ĩ 1 š• f ĩ ĩ ÷ pÛÚ
	z ¥ä N	..., pÿf Ā ÷
MF1½	ÃÓz ĩ ‡ ^ ¶ ¥ä N	ÿf Ā ÷ æ ä Nz c ‡ ^
	6ë I J ¥f N	%Ī Ø ĩ 6ë I J
	6ë 67 ¥f N	‡ ^ t h° f ± 6 ũ %Ī Û N ĩ 6 ë 67
	PEÛp—Ā	à á ‡ ^
	PEÛp—pβÍ Ò¥ý	! 5 > œ• < = 2¹
	• § HÒI J HÒ	A > œ• ¶• ĩ HÒI J Ī HÒ
± ½	¥f N ĩ ± Xg	f N ± æ š• f g ± • ž < =
	¥f N ĩ ±) Rp• , X"	QZ f N ĩ ±) Rp• , X"
	† —LA ± Ě ĩ ¶	š• f g ± æ _£ < =