

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

ž Ÿ | € £ š • ¤ ¥ • | § ¨ ©ª !

« ¬ -

[® ¯ ° •]

± ‡ ^ %² • ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼½º ¹ ¾¿ ÄÅÂ¹ ¾¿ ÃÄÅ, ÆÇÈÉÊ——Â
 ËPKCaĭ ¶ĭ

[‡ ^ %î ĩ]

‡ ^ ÐÑ	Òŋ	‡ ^ ÐÑ	Òŋ
96ÓÔÕÖ• ×Ø	1	96ÓÔÙÚ	4
ÛÜÝ	2	ÛÜÝ ÞßÀ	1à 20mL
Š á	1	â ã ä å Æ	1à 20mL
...† æÄÅ	1à 120çL	...† ÞßÄÅ	1à 12mL
...† æÄBÕPE-SAØ	1à 120çL	...† ÞßÄB	1à 12mL
è Ä	1à 10mL	é ê ë ÄÕ30à 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 Ö ö ö ÷ š • ø ù ø @ ú, û ü ý í ...þ ý Ü Ø
- 2¹ Ž Æ Œŋ Ä ÷ ñ
- 3¹ Þß Ýí EP .
- 4¹ Æ •
- 5¹ Š
- 6¹ è Ä ĩ ĩ ÷
- 7¹ 0.01mol /LÖÆ1à Ø ä å (PBS)¤ pH=7.0-7.2
- 8¹ ÷
- 9¹ fÜÖ ÷

[‡ ^ %ï ñ ¯]

1¹ i ÷ ^ % ~ ÷ ^ ! ÷ ^ " Û # Å \$ % Í & ' (¨) * ÷ ^ % + & , - . Û Ü Ý 1 ... † æ Å A
1 ... † æ Å B / 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 : ; ¨ ! < = ï > 9 â ? š • @ š • + i 3 1 ÷ ^ % ö AB ? < = + 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 ± ï QRS % _]

» ¼ ½ ° ~ ¥ T U V i » ¼ W i ½ ° ï X " Y ¥ T
1 0 Z " ¶ » ¼ [¨ A ® \ P B S Ö 0.01 mol / L ¨ pH = 7.0 - 7.2 Ø È , ê] · Å ¨ ½ ° ø ^ Ñ _ Í
2 Ø. » ¼ ` a b [¨ ½ ï c 2 A d Å ï e f g Å Å ä å Å (h i I S 0 0 7 ¨ ° j k l Û € • ï m ¾ ç µ n o
p ¥ T U V i ä å Å) ï 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 Å È z c 2 0 - 5 0 m g » ¼ ± Í Ø
3 Ø. { * ï | } Å ~ H • € • , f " , _ Í
4 Ø. W i ý i ½ ° Å 1 0 , 0 0 0 à g ' 5 â ... ¨ † ÷ ^ ¨ Å , % 9 • | ... † Æ 2 | - 2 0 0 C Š % Í
¾ ç Å Å Å ~ A â ã ÷ = < ø ¨ ¾ ç ï È • / Š X " • , ~
1 Ø. Ž ¾ ç ° • • \ P B S • • , ê ¨ ' + • ' € • f " " ¨ | 1 , 0 0 0 à g ' 5 â ... +) R Í Ö | • ¾ ç 9 -
H ' - ~) R Ø Í
2 Ø.) R * ï ¾ ç • \ P B S è 3 ? @
3 Ø. ¾ ç • f g Å Å ä å Å _ | f ™ 7 K 1 0 7 C ¾ ç / š > ¨ u œ ï t ¨ ¾ ç 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 ç 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 ™ % ¨ 4 0 C % b | 1 | ¨ - 2 0 0 C ¥ • H 1 C D ¨ - 8 0 0 C ¥ • H 2 C D Í
2¹ Û ± § " æ · Y © ¨ « + ... † - 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. È • 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 î]

1¹ š • ø. ï ÷ ^ p Û ± ä - ° f ± 6 Ö 1 8 - 2 5 0 C Ø ¨ u œ • ÷ ^ % A - ¾ l J Í ¥ ç š • ¨ & ž Z Š ±
? ÷ = ï ï f Û 8 p ÷ ^ ¨ ü . 3 1 ï f Û 8 ñ ÷ ^ ! À µ 8 Á % Í
2¹ Û Ü Ý (¨ Å Ý) ~ Å " 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 2 0.0 n g / m L Í Û î 7 C Þ Æ Û Ü Ý ï E P ¨ Å C E P È z c 3 0 0 È L i Û Ü Ý Þ Æ Å ¨ u Ì \$ j
? Í x Þ Æ a 2 0.0 n g / m L , 5.0 n g / m L , 1.2 5 n g / m L , 0.3 1 n g / m L , 0.0 8 n g / m L , 0.0 2 n g / m L , 0.0 n g / m L ¨ Û Ü Ý Þ Æ
Å (0 n 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
PKCa	20.0	5.0	1.25	0.31	0.08	0.02	0	ng/mL

3¹ ...† æĀĀñ...† æĀB̄ Detection A ñDetection BAš • ø&• Ĩ ĐÑŠÆÒÓ ' • , ꝛ/š ŌŌA ŽÆ" Äi 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 • zc 20mLèëĀŌ30à ØÞBf 600mLf Þ¹ Āé7Í ' (~

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 åa é7æçÍ

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

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

6¹ ‡^%ĒĪ â‡^K Āꝛi ði Ý2aÞ¹ Ā+š• ꝛAY2HñĒ9ꝛ• Kðó L¶çÆ Lððꝛ /ñ<=Ē • ð÷øó7çꝛåa <= -œꝛÛNꝛùfEì úæí &š• ³ Ý2Í

[Ū±•, _]

1¹ ±ÛÛàý‡^%±þý ꝛꝛý• š•• ‡^% åaī ±" öý ꝛ&š• š• øØā * ±i 9ꝛš• ¶ꝛø Ĩ ĩ ±Í

2¹ <=ø° ^®† ±Ē †-é7Í é7ꝛAÛÛ ĩ ĪI ꝛ• ð Nµç µ<=i « ÝP 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 ꝛꝛ...†§Í

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

[2¹ 34]

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

2¹ z ~ â xðÛÛŌ¹ † ÝŌ¹ Ō• ŌÍ ðÛÛŌŌꝛj ? zc 100ĒL¥Té7i ÛÛÝŌ8‡^Ûi 2 ŌÍ Ō• Ōz 100ĒLÛÛÝÞBĀŌ8‡^Ûi « 93« +- Øꝛ1Ōz † 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 ĀŠ 2â...+† Ā 200ĒLi ēēĀēē@Ē1-2â...† ÓĪ Ā Í_ÉēŌ3?
Í «+~?ēē+ ZÆAŞ31i ēēäâĀ. fŪŌABA CĀ. D AÓĪ Ā ĩ ĩ Ā
Í vHñs9í ĒŠ ēŌEFEaÍ

6¹] Š 2ĀŌz...† æĀBB¹ ĀŌŞ • øYWØ100ĒL fŪŌŪŪ 37ŌCfŪŌ ÷ 630â... Ē
: ; ō2K800rpm <2-4mm => Šá †ŌÍ

7¹ ĀŠ 2â...+† Ā 200ĒLi ēēĀēē@Ē1-2â...† ÓĪ Ā Í ēŌ3? †X
" T345Í

8¹] Š 2ĀŌz èĀ150ĒL 7 2â... †šĒ • G | • " # †%9ĀEHŌÍ
' (~

1¹ † ^ Ūî ~ Ūî ~? <= ĩ t ĩ fŪ8 †ÇĒĪ 9I ŒŌŌĀ: Š †™ †! 5> œ • t >% †/ ĩ Š?
š • Í

2¹ z ~ <= 2¹ Ē&š • ~? < ĩ J K † ĩ ōŌÍ z I ' (†t LĒG- †. Ÿz | fŪŌŌĪ
†, † †MñŌŽ † • NĒ Ū½Í SŒ° † ^ z c ~ †z HñĒ « ~CŌS « + ~CŌz I J J O,
† bŌ-POWA10â.../Ī Ø †uœR³ †. Y †T ĩ S@6ēTI J † ĩ , œUV@^a * † †½ ĩ Ū
N < ñ_É < Í KW† ½ ĩ ŪN < † †. ō2ĒŌ • ž <= Í

3¹ 6ē ~ K=> Ÿ X † <= I &. z ĀĀÆŪŪ ĩ fŪŌŌ2 | 5%Ī †/ ĩ Ā X † ēŌ+° , - • ž
Š32¹ †YZI [M° ĩ fŪŌ • | Ā \ " # †TI °] ^ _ ` aµ ĩ 6ēI J p67Í

4¹ ēē ~ Øâēēbc_t †ĀĀ?ēēHñĒ †Mt. ēēĀĒĪ ĐĀÍ uœš • í ĒēŌE †&Adeš •
+ í • | f g <= HñĒÍ

5¹ uœ <= ±Í 57 | 60% † †. š • z 5 ÷ Ū 57 hÍ

[<=) , _]

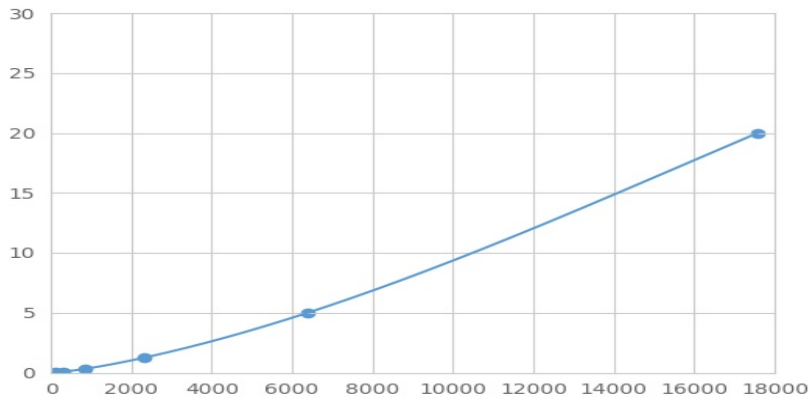
. PKCa¹ x | Š < Ē • ĩ j †WakÉI †mĒ • Ē â x z c ŪŪŸÆŪ ± †ÇĒ PKCaSn ~ | kÉI
Ā ĩ ~ ~o †' + z c --- " ĩ PKCa¹ †A. ~o ĩ --- " ' ēó + † z c PEŪp ĩ qp †PEx
, X + † Ūk MFI ½ ŌMedian Fluorescence Intensity Ø ĩ³ b p ŸĒ ĩ PKCaé 7 Gf ÉĒÍ • Lumi nexâ ã ō
†µ † ŪŪ Ÿé7Í

[ŪŪ]

r ŪŪŸñ ±MFI½B] Ō • ŌMFI½+1 ĩ Ōst ĩ Ø †u ō2ĒŌ †u° ZÇh ½ ŪŪÍ / ŪŪŸ ĩ é7
KvwŪŌÆý ŌwŪØ †MFI½KxwŪŌÆý ŌwŪØ †yŞŪŪ Ō« Xñg° j z { XñŪŪ ĩ R2½
Fµ † / R2½ | } ~ | 1KýØÍ †. š • • €W¹ • Ā • ž â ã †u curve expert 1.30 † Ūk ŸMFI½ †
ŪŪ , ŞÉ° ĩ é7 † f / pBÍ Ō@Æ • ŪŪ— ĩ é7 S MFI½ ŪŪŞŪŪ ĩ z { Xñg †. Ÿ ĩ
MFI½, cXñg † ŪŪŞ Ÿé7 † í f / pBÍ Ō †%K Ÿ ĩ < p é7Í

[...VŌk]

KW† | ŪŪ †, é7Kí 1 † , MFI½K • 1 † †' µy ĩ I 4Q • ŪŪŸ ĩ MFI½¹ KxwŪŌX † Ø † ŪŪ
Ÿ ĩ é7KvwŪŌŸ † ØÍ TI KW† = ~œ ĩ — ^ < † ĩ Ē ŪŸ ĩ O) %Ōk , bý Ō½Í †. š • ý Ō½ ō
ŠŪŪ ĩ Í | <= 2¹ 8Á ĩ †T Ōu 2¹ 1 Ā < Ē¹ ēŌ < Ēp678Á\$Ø † ŪŪ ĩ MFI½Y
ç • Í ŪŸ ĩ ŪŪ ž ŸŽ † <= ĩ t Ūk í ē ĩ <= ōŠŪŪ Í



(€• , fC„)...† ‡ ^ %ÜÜ

[...† _____]

0.02-20ng/mL.

[« _____ •]

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

[_____ <]

± ‡ ^ %• | ...† PKCa¤ ~...† 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• —ÖCVi \$Í CVÕ%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—?i ‡ ^ %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 | 5Í
 Kœb | î • ý ‡ ^ %• ž ø + ...† ½i ©ª ¤ < = ±i Ý 8Áì , ¶%?† ¤ | ÇO < = ±Í 67¹ 5
 7ñ6é8ÁÍ Ç? T† < = ¢F• ž 2¹ 9œÉ™KæçÍ

[< = ¤ñ]

1¹ < = ø ÜÜÝ¹ ‡ ^ ñ ±Üî @
 2¹ z ÖÜÜÝÆ ±Ø100ÉL¤z Šá ¤37OCf ÜÔ ÷ ¥ë1.5b | @
 3¹ Š ÐÃ¤z ...† æÃA100ÉL¤37OCf ÜÔ ÷ ¥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 Üî Ø i Û±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 ¥¿ Û • 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 ¥ÜNÍ
 6¹ ¼ ½ i f ¾ ŌŌŌĒ9¿ Y £® —L α v K f c " ¿ α ¥Yý <= -œã a YZ ©^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
 • ÛÆ ‡ ô ÷ Í
 8¹ A ± W i / ñ 2¹ i ĀCHñĒ i 1 " M9¿ ¥T i <= -œ α / KWù <= -œ i 9_£ < α <
 = i Ā - 3 2¹ M i t] ^ QWÍ
 9¹ ‡ ^ %A \$ Ç ø ~ H] ^ L ... α Ē | ² É 8Áñ r <= ± 8Áç • α 9¿ Y â a <= -œ S \$ Ç -œ ¥ -
 Ē ¥ T - ? ‡ ^ % - J ç Ē ³ i % & Í
 10¹ ± ‡ ^ % S Ç μ Ç Ē T U ‡ ^ % Ē ¥ T X " ...t T - i i - i GÝ ü ý x α / ¥ |] ...t -œ ¥ - i
 % & Í
 11¹ • | W i ‡ ^ % Ē ^ i | Í) - c K _ » € • α Ē | î _ » € • o Z i Í ¾¹ i i - Đ¹ ò " X g \$
 r ¥ T α / ' μ ' " % Ō • ‡ ^ % 9 • | Ç μ ū ū _ » € • i ...t α - c ' μ s ¥ ð ö š • ‡ ^ % ...t _
 » € • Í
 12¹ & @ Ñ Ý Ē ‡ - i é 7 α Ē ð Ū ® <= N μ Ý ...t é 7 Í Ō i • , 9 / => ± Ē ...- i ¶ •
 \$ ‡ ^ % ...t Í
 13¹ • ‡ ^ % 9 ¿ ¥ " • | - <= ± p < ¥ N μ i Ó <= Ý i ...t α y u α ² • Ō] <= \$ Í
 14¹ ± 2¹ > œ T " • | 48 T ‡ ^ % Ō
 15¹ • ‡ ^ % ž Ÿ Ç Ē š • α u . Ç • | \$ " ©^a Ē Y Z Ç μ • Ō α ' ū ū . ¥ ý • v G - i Ō x ý α Ø ¥ Ū
 Ū Y Z " Ū Y Í

[ÖxÁÜ]

Öx	9¿) •	ÁÝXp
ŪŪ ç	ŪŪÝŪî ¥ f N	• ž f N i ŪŪÝß 7 Þß
	Zñëë¥Øâ	Øâ i Zñëë
	Ā¥äN	..., þýf Ā ÷

ä™7	Šáêë¥Øâ	! > œ• t > Øâ 7 êëþ@Ě
	Û½¥Øâþ Z † ^ ¥	Øâ Û½þ Z † ^
	_£œ• ı ĩ ÷ þ Û Û	š• z ÷ t à á f ĩ ı š• f ĩ ĩ ÷ þ Û Û
	z ¥ä N	..., þÿf Å ÷
MF1½	ÃÓz ĩ † ^ ¶ ¥ä N	ÿf Å ÷ æ ä Nz c † ^
	6ë I J ¥f N	%ĭ Ø ĩ 6ë I J
	6ë 67 ¥f N	† ^ t h° f ± 6 ũ %ĭ Û N ĩ 6 ë 67
	PEÛþ—Â	à á † ^
	PEÛþ—þßÍ Ò¥ý	! 5 > œ• < = 2¹
	• § HÒ I J HÒ	A > œ• ¶• ĩ HÒ I J Î 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 _£ < =