

€• , f „ 8(CASP8)...† ‡ ^ %
 (Š< Œ• Lumi nexŽ• • ' ' ")
 " • _ _ ~ ™§
 > • œ• ž

Ÿ | € £ ¤ › • ¥ ¦ § ¨ © ª « !

— — ®

[° ± •]

² ‡ ^ %³ • ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ° ¼ ½ ¾ » ° ¿ À Á Â Ã ° ¿ Ä Å Æ¹ Ç È É Ê Ë — Æ
 ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨ © ª « ¬ ® ¯ ° ± ² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿

[± ^ %í ð]

± ^ ÑÒ	Ó.	± ^ ÑÒ	Ó.
96ÖÏÖ× fØÙ	1	96ÖÏÚÛ	4
ÜÝ Þ	2	ÜÝ Þßà Æ	1á 20mL
Š â	1	ã ä å æ Æ	1á 20mL
...† Ç Æ	1á 120èL	...† ßà Æ	1á 12mL
...† Ç ÆßÖPE-SAÛ	1á 120èL	...† ßà Æß	1á 12mL
é Æ	1á 10mL	ê ë ì ÆÏ30á Û	1á 20mL
> • œ• ž	1		

[í î ï ð ñ ò ± ^]

- 1° Lumi nex MAGPIXó¥ Lumi nex 100ó¥ Lumi nex
- 200ó¥ Ç Bi o-Radó, Bi o-Pl exóã ä ö Öö ÷ ø › • ù ú û ¯ ü, ü ý þ î ...ÿ Ý Û
- 2° Ž Ç Œ Æ
- 3° ßà Þ ð È Þ
- 4° Ç •
- 5° Š
- 6° é Æ ð ð
- 7° 0.01mol /LÖÇ1á Û å æ (PBS)¥ pH=7.0-7.2
- 8° ø
- 9° „ Ü Ò ø

[± ^ %ö ò °]

1° ð ± ^ % ~ ± ^ ! " ± ^ # Ü \$ Æ % & Î ' () ¥ * + ± ^ %, ' - . / Ü Ý Þ ° ... † Ç Æ Å
° ... † Ç Æ B O ð % Ö Õ & § - 201 C ¥ È 2 ± ^ ' 3 § 41 C & ÿ • Î
2° > • , ð ± ^ % ~ 4 2 ± ^ 5 í " 6 ± ^ # Ü \$ % ð 7 8 & Î
() ~
± ^ % ï „ Ü 9 : ; < ¥ " = > í ? : ã @ > • A > • , ð 4 2 ± ^ % ö ÷ B C @ = > , 1 D E Í > • F G Í H
P I ° J K O % • Æ ð Ü \$ L Ý ¥ & M ° Ì ¼ ã N O & P Q ¶ ð Î

[Ü² ð RST & _]

¼ ½ ¾ » ~ | UVW ð ¼ ½ X ï ¾ » ð Y " Z | U
1Ü [" · ¼ ½ \ ¥ B ^] P B S Ö 0.01 mol / L ¥ pH = 7.0 - 7.2 Ü Î ¹ ë ^ , Æ ¥ ¾ » ù _ Ò ` Î
2Ü / ¼ ½ a b T M \ ¥ ! ¾ ð c 3 B d Æ ð e f g Ä Å å æ Æ (h i S 007 ¥ ± j k l Ü , f ð m ç Ä ¶ ñ o
p | UVW ð á æ Æ) ð q r ! M ø Ì Ö E T M ð ¼ ½ s t u v Ü Î Ö M · i w x = 1 : 20 - 1 : 50 ¥ y u ~ 1 mL Ä Å å
æ Æ Ì z c 20 - 50 mg ¼ ½ ² Î Û
3Ü / { + ð | } Æ ~ l • € • , f „ ¹ Î
4Ü / X ï p ð ¾ » Æ 10,000 á g ' 5 ä ... ¥ † ± ^ ¥ Æ ¹ % : • § ... † Ç 3 § - 201 C Š & Î
¿ Ä Å Æ Æ ~ B ä ä ± > < ù ¥ ¿ Ä í Æ • O Š Y " • , ~
1Ü • Ž ¿ Ä ± • •] P B S • • ¹ ë ¥ ' , • ' , f „ " " ¥ § 1,000 á g ' 5 ä ... , * S Î Ö | • ¿ Ä : -
| ' - ~ * S Ü Î
2Ü / * S + ð ¿ Ä •] P B S è 3 @ A
3Ü / ¿ Ä • f g Ä Å å æ Æ ` | f T M 8 L 107 D ¿ Ä / š > ¥ u œ í t ¥ ¿ Ä : O • ž • € Ÿ • , f ç Æ „ ¹ Î
4Ü / Ü² § 2 - 81 C 1,500 á g ' 10 ä ... ¥ † ± ^ ¥ Æ ¹ % : • § ... † Ç 3 § - 201 C Š & Î
¿ Ä Ä Ä Æ ¹ Ç È É — Ü² ~ ' 1,000 á g ' 20 ä ... ¥ [Æ ¹ % : ... † ¥ Ç / Æ ¹ 3 § - 201 C Ç - 801 C & ¥
i ç È ø ¥ Î
() ~
1° O Æ Ü² ! í T M & ¥ 41 C & T M § 1 | ¥ - 201 C | • | 1 D E ¥ - 801 C | • | 2 D E Î
2° Ü² § " ç , Z © ª « , ... † ¬ œ ¥ • v ç , Ü² | - • ž v ® ... † Î
3° Ü² > • ù ± ä ^ ! ° f ± 7 ¥ | ± z ù > < ¥ Ä Î
4° ² § ³ • ... † Ó k ¥ ´ µ ¶ · > • , ¹ , | P , » ¹ L ² • ž ... † Î

[Lumi nex200 ã ä ö]

- 1. ã ä i w ~ 50 u L A
- 2. Æ • V W ~ Š ä M a g P l e x ;
- 3. ° Š ä • ~ 50 » / ¼ ;
- 4. M F I ½ ~ M e d i a n .

[± ^ Ý ÿ]

1° > • ù / ð ± ^ ý Ü² á ^ ! ° f ± 7 Ö 18 - 251 C Û ¥ u œ • ± ^ % B - ¾ J K Í | ¿ > • ¥ ' Ý [§ ²
@ ± > í ð „ Ü 9 ý ± ^ ¥ ù / 4 2 ð „ Ü 9 ð ± ^ " Ä ¶ 9 Á & Î
2° Ü Ý Þ (ø Ä Þ) ~ Ä # Ü Ý Þ z c Ü Ý Þ B à Ä 0.5 mL ¥ Ä Þ , ± 7 Ä 3 ³ Æ 10 ä ... ¥ U J • • Ç È Ö i É
Ê Û ¥ È è 8 L 20.0 ng / mL Í Ý ÿ 7 D B à Ü Ý Þ ð E P ¥ Ä D E P Ì z c 300 È L ð Ü Ý Þ B à Ä ¥ u Ì % j
@ Í x B à 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 ¥ Ü Ý Þ B à
Ä (0 ng / mL) — ¹ L x f Ô Î L & Î = > ¬ œ < ¥ Ä @ = > ' > • f ð Ü Ý Þ ç Ä Î

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
CASP8	20.0	5.0	1.25	0.31	0.08	0.02	0	ng/mL

3° ...† ç ĀĀò ...† ç ĀĀ̄ Detection A ò Detection BB> • ù̄ • Ī ĐÑŠÇÒÓ ' • , ¥O> ÓÖB
 Ž Ç# ĀđĀ_j ‡w+ ŌĪ " • ùā × O...† βā ĀAÇB 1:100βā (u~ 10ĒL...† ç ĀĀ/990ĒL...† βā
 ĀA)¥Øā Û¼¥βā ùÚk̄ _ ÛÛpđĀ@=> í ð° • ÝX(100ĒL/Ō)¥=PÝXJ ± ÝX0.1-0.
 2mLĪ

4° èèì Ā~ 580mL Ç • z c 20mLèì ĀÖ30á Ûβā f 600mLf β¹ Āê 8Ī
 () ~

1° ÛÝPðβā | ¿ —~ BŌĪ • žĪ

2° ÛÝP' § " • ù15ā ...Ī ÝXĪ • ÛÝPà¿ > • - @Ī

3° ÛÝP° ...† ç ĀĀB¹ Ā° ...† ç ĀĀB¹ Ā' > • Ē ± ðβā ĀÝX¥βā Ā | ¿ Û • Ī • Āá • • āā
 Øā Û¼¥ | ÉĒĪ L&Ī => -æðÝO< ' > • Ē • ¥ù ÝĒ • ĀŌĪ ' j k í ð • äOÝ
 X¥- • | t > • Ē • ÝXðY" Ōu [...† ç ĀĀJ ¥- @ | t™ § 10ĒL Û¥O | á b ê 8æçĪ

4° ' è` É > • é ~ βā Ī ð ÛÝP° ...† ç ĀĀB¹ Āÿ ...† ç ĀĀB¹ ĀĪ

5° èì ĀÖ30x ÛĪ u - è ä § ¥' _ 7 è f ± 7 ¥ • • Û¼¥f + - è F Ī ç ĀĪ • ž ÝXĪ

6° ‡ ^ % Ō Ī ā ‡ ^ L Ā ¥ Ī ð Ī Ý 3 b β¹ Ā , > • ¥ B Ý 3 Ī ñ Ī : ¿ • L ð ó M • ç Ç M ð ð ¥
 O ð => Ī • ð ÷ ð ó 8 ç ¥ ā b => - æ | Ý O ¥ ù f F Ī ú æ Ī ' > • ' Ý 3 Ī

[Ü² • , _]

1° ² ù ù à y ‡ ^ %² p y ¥ | y • > • • ‡ ^ % ā b ð ² " ö y ¥ ' > • > • ù Ø ā + ² ð
 : ¿ > • • ¥ - Ø ð ² Ī

2° => ù ± _ - † ² Ī † - è 8 Ī è 8 | B Û Ý ð Ī J ¥ • ð O ¶ È ¶ => ð « P B
 à Ī ŌĪ u æ P Ī † - è 8 Ī Ç Ī ¥ ' y ² y " ð βā Ç è Ī ² βā Ī • P B S Ī

3° ... ² | Ī B æ • ž ² < Ī ¥ ð ÷ • ž - => > Ī È < ¥ ù () ² Ī

4° > • " Ā Ā Ā X Ī ð ¼ ½ ¾ » Ç ¿ Ā ú [Ā : ¿ Z § " - M ð c => - æ ç Ī

5° ² L ¿ Ā Ā Ā Ē Ē ¹ ¥ • L • V ² Ā • ! ¥ u ~ ¿ Ā " # ° ¿ Ā Ó • ° R J K \$ ¥ O : ¿ B
 ...† | § ð % & Ī

6° • ' , f Ç ` ¼ , f ¥ ' () ð *) ` ¼ , f ¥ : ¿ • L T ² H P > • ð ...† μ Ī ð + , μ Ī | - Ý
 ¥ , | Ø ...† § Ī

7° ð ÷ > • f g ² ¥ & J K Ī . : ¿ Z • , f / Ā Ç O < , => - æ ç Ī

[1¹ 23]

1° / => Ō ð Ā Ō Ī z c 200ul ā ä å æ Ā • O - 4 ¥ 5 , B , Ü Ō ø Ē ± 7 6 10 ā ... ¥ < , Đ Ā Ō Ī
 Ā Ī ¥ % : • § z 1¹ Ī

2° z ~ ā × ñ Û Ý Ō ° † P Ō ° × f Ō Ī ñ Û Ý Ō 7 Ō ¥ j @ z c 100 Ē L | U è 8 ð Û Ý P Ō 7 ‡ ^ Ý Ī 2
 Ū Ī × f Ō z 100 Ē L Û Ý P β ā Ā Ō 7 ‡ ^ Ý Ī - 8 2 « , - Û ¥ 2 Ō z † P Ō Ç β ā , ð P Û 100 Ē
 L ¥ Ā Ō z 10ul Š ā ¥ , Ü Ō z Ē Ū Ū ¥ 371 c , Ü Ō ø 7 è 1.5™ J ¥ È 9 : ñ 3 L 800 rpm ¥ ; 2-4mm
 ¥ < = Š ā ‡ / Ī

3° Ē Š ¥ 2 ā ... , † Ā Ī ¥ Š & > ð " # Š Đ Ā ¥ | • è Ī Ī

4° Ā Ō z ...† ç ĀĀB¹ Ā 100ĒL Ō " • ù Ý X Û ¥ , Ü Ō Ū Ū ¥ 371 c , Ü Ō ø 7 è 1™ J ¥ È 9 : ñ 3
 L 800 rpm ¥ ; 2-4mm ¥ < = Š ā ‡ / Ī

- 5° ÆŠ ¥2ā..., † Āj ¥ĀŌ• 200ĒLðèi Āèi ¥? Ê1-2ā...¥† ŌĪ Āj Ĩ ` ÉèŌ3@ Ĩ «, - @èi, ¥ [Ç@§ 42ðèi àæĀ¥/„ ÜŌ@AB BÆ¥/C BŌĪ ðĀj ĩ ĩ Ā Ĩ vĭ ñs: ĩ ĒŠ èŌDEFbĪ
- 6° ^Š ¥ĀŌz...† ç ĀBB¹ ĀŌ¨ • ùÝXÙ100ĒL¥„ ÜŌÚŪ¥371C„ ÜŌ ø730ā...¥ Ē 9: ñ3L800rpm¥ ; 2-4mm¥<=Šā‡/Ī
- 7° ÆŠ ¥2ā..., † Āj ¥ĀŌ• 200ĒLðèi Āèi ¥? Ê1-2ā...¥† ŌĪ Āj Ĩ èŌ3@¥Y " U235Ī
- 8° ^Š ¥ĀŌz éĀ150ĒL¥ 6 2ā...¥> Ē• F | • " #¥%: ÆDGŌĪ
() ~
- 1° ‡ ^ Ýĭ ~ Ýĭ - @=> í t ð„ Ü9¥ÈÉð: HĒŌŌÆ; Š¥™ ¥" 6œ• ž t ? & ¥Ōi Š@ > • Ī
- 2° z ~ =>11 Ĩ ' > • - @< ðĪ J ¥ ĩ óðĪ z J () | t KĒH-¥/ Þz §„ ÜŌŌĪ ¥- • | LòŌŽ¥• • MĒ Û¼Ī T Ç±‡ ^ z c- ¥z ĩ ñĪ - - DŌT« , - DŌz J KKN- • ™Ō- OPXB10ā...ŌĪ Û¥uœQ³ ¥/Z | UðRˉ 7èSJK¥H„ • TU©ª + † • ½ðÝ Ō< ò` É< Ī LV† ½ðÝŌ< ¥ŋ• ñ3ÉŌ• ž =>Ī
- 3° 7è~ L<= Þ W¥=>J' /zÆĀÇÚŪð„ ÜŌ3§4%ĭ ¥Ō ĩ Āj W¥èŌ, ±- . • ž Š21¹ ¥XYJZN± ĩ „ ÜŌ• §Ā[" #¥UJ ±\] ^ _ ` ŋð7èJKÿ78Ī
- 4° èi ~ Øāèi ab` t ¥BĀ@èi ĩ ñĪ ¥Nt / èi ĀFĭ ÐĀĪ uœ> • ĩ ÈèŌD¥' Bcd> • , ĩ • §ef => ĩ ñĪ Ī
- 5° uœ=>±Ī 48 §60%¥ŋ• > • z 4øú 48 gĪ

[=>(,)]

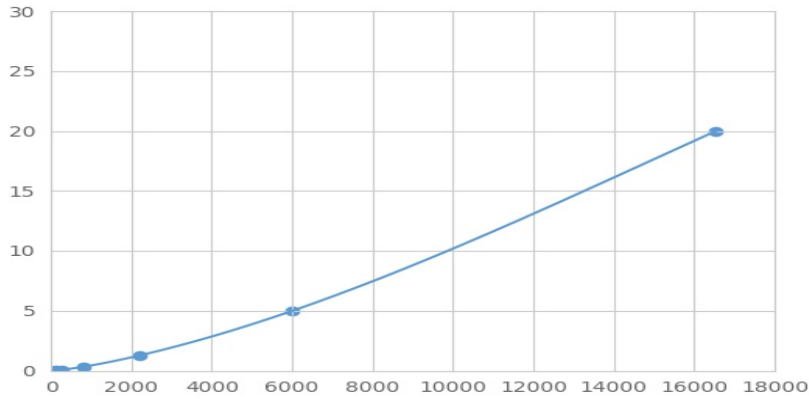
/CASP8µj Ø§Š< Ē• hi ¥Xbj Êk; ¥ĭ Ē• ĩ ā x z c ÜÝ Þ Ç Ū² ¥Ēĭ CASP8Tmˉ §j Êk ĩ Æðµj -n¥' , z c - - " ðCASP8µj ¥B/ -nð- - " µj èó, ¥z c PEŪoðpÿ ¥PE ØqW, ¥Úk MFI½ŌMedian Fluorescence IntensityŪð³ ™ÿ Þĭ ðCASP8è8FeĒĒĪ • Luminox äð†ŋ¥ŪŪ Þè8Ī

[ŪŪ]

r ÜÝ Þð ² MFI½A ^ x f ŌMFI½, 1 ĭ Ōstĭ Û¥uñ3ÉŌ¥u±[Èg! ½ŪŪĪ ŌÜÝ Þðè8 LvwŪŌÇý ÓwŪŪ¥MFI½LxwŪŌÇý ÓwŪŪ¥y§ÜÝ Ō« Yñf ±j z { YñŪŪðR2½ Eŋ¥OR2½| } ~ §1LpŪĪ ŋ• > • • €X¹ • Ā• ž ā ā ¥ucurve expert 1.30¥Úk ÞMFI½¥ ÜÝ , §Ē±ðè8¥fŌBàĪ ÓAÇ• ÜÝ—ðè8TMFI½ŪŪ§ÜÝ ðz { Yñf ¥/ Þð MFI½„ cYñf ¥ŪŪ§ Þè8¥ĭ fŌBàĪ Ó¥%L Þð=Þè8Ī

[...WÓk]

LV† § ŪŪ¥- è8Lĭ Ō• , MFI½L• Ō• ¥´ µyĭ J5R• ÜÝ ÞðMFI½¹ LxwŪŌX‡ Û¥ŪÝ Þðè8LvwŪŌY‡ ŪĪ UJLV‡ > -œð- ^ < ¥ĭ ĩ ú ðP(%Ōk , aýÓ½Ī ŋ• > • ýÓ½ö ŠÜÝ ĩ Ī §=>11 9Āð| UŌu11 ° Ā< Ē° èŌ< Ēÿ789Ā\$Ū¥ŪÝ ðMFI½Z ç• Ī ú ðÜÝ Ý Ž ¥=> í t Úkĭ éð=>öŠÜÝ Ī



(€• , f „ 8)...† ‡ ^ %ÜÝ

[...† _____]

0.02-20ng/mL.

[« _____•]

v ½L 20D×f ÞÖ%ÜÝ Þßà ÆÛ† ¶ ðg! ½z 8Í ÜÝç ý ± ðê 8Î

[_____• <]

² ‡ ^ %• § ...† CASP8¥ ~ ...† TÈÉÊ• —M' • T' " €±Î

§ " + < Æð ² E• ð• X¥| : ¿ F b ÊËÇÊ• —M' " €±...† ¥• v² ‡ ^ % : ¿ T ~...
† ðÈÉ—M ' " €±Î

[ä™§]

ä™§• Þ† ¶ ½ðO• —ÓCVh%Î CVÖ%Û = SD/meaná 100

—İ ç~ [U—@‡ ^ %ý ° ì ° ½¶ ½ ² • ž ¶• ...† ¥Ã~ ² m™† ¶ 20

@¥ã × ÛÛ| Uê 8 ² ðg! ½ðSD½Î

—Kç~ o [3D| U—@ð‡ ^ %ã × ý ° ì ° ½¶ ½ ² • ž ¶• † ¶ ¥ÃD ² > • U- ‡ ^ %` £†

¶ 8@¥ã × ÛÛ| Uê 8 ² ðg! ½ðSD½Î

—İ ç~ CV<10%

—Kç~ CV<12%

[Q¶ <]

~† ¶ ¥‡ ^ %B ° ĩ š " ¶• 78& ¥> < / : /™§5Î

Læ™¶Ĭ • ý ‡ ^ %• ž ù, ...† ½ð©ª ¥=>±ðÿ 9ÁÍ -· &>- ¥| ÈP=>±Ĭ 78° 4

8ð7è9ÁÎ È@ U- =>€E• ž 1¹ : æ£ æLæçĬ

[=>¥ñ]

1° =>ùÜÝÞ° ‡ ^ ð ² Ýĭ A

2° z ÖÜÝÞç ² Û100ËL¥z Šâ ¥371 C„ ÜÖ ø| è1.5™J A

3° Š ÐÃ¥z ...† çÃA100ËL¥371 C„ ÜÖ ø| è1™J A

- 4° Š ëÖ3@A
- 5° z ...t ç ĀB100ĒL¥371C È | ë30ā ...A
- 6° Š ëÖ3@A
- 7° z éĀ150ĒL¥ 6 2ā ..., GÓÍ

[œ•]

- 1° §¨ 9Áò§ <Æ g¨ | ¿ý h©ú ð (ª • žì i ð« ¶Tāā¥²HP: ¿ B-¶ĎM· <Æ- - Ī
- 2° « ®ð=>-œT†^ ð <° => ðĒĒ1¹ Oð=>ÿ ™aĒĒ¥' š Ýi Ø ðÜ²i ~ Ī
- 3° | U—@ðU- HP: ¿ Z Ē ç × ¥u~ ...t • ° ° ±8¥' j k † ^ %Ī œ• ž • ž => 1¹ ¥² ³ ´ • ®œ• ž Ý¹ Ž Ī
- 4° ² † ^ %Ýµ†^ Ýµ> • ¥ | ¿ Û • Ē ¶ Xā ©ðHPĪ à \] ^ _ ² † ^ %ð=>œ• • Z { + « ð...t -œĪ
- 5° B ò7èi ñĪ | / † ^ , ¹ B° » Ī Ī † ^ # Ā Ā¼O<= Wÿ(—ôð¥• L, f Ā „ ðĀ / † ½ | ÝOĪ
- 6° ½ ¾ð„ ¿ ÖÖÖĪ : ¿ Z Ē Ē —M¥vLeb¨ Ā¥ | Z ý => -œā bXY ©ª Ī „ ÜÖB> • JH eĀĀ [§¥' èúù [§Ī
- 7° §1¹ | cd° 1¹ ĀæÇúæo• GÓðñĀ\$N : ¿ úæ-œðH-Ī => ù' Ā¿ÆGœ• ž üÇ†ðøĪ
- 8° B ² Xi Oð1¹ ðĀDI ñĪ ðO" N: ¿ | Uð=>-œ¥ OLVú =>-œð: ` Ē < ¥ = > ðĀ- 21¹ Ní t \] PXĪ
- 9° † ^ %B§Ēù! ~ | \] M...¥Ē §³ Ē 9Áòr => ±9Áç • ¥: ¿ Z ā b => -œT§Ē -œ | - Ç | U—@† ^ %—KçĒ³ ð%&Ī
- 10° ² † ^ % TĒ ¶ ĒĪ UV† ^ %Ç | UY" ...t U- | ð—ðHPýýx¥ O | Ī ^ ...t -œ | - ð %&Ī
- 11° • §Xi † ^ %Ī µj ðj Ī (- bL` ¼, f ¥Ē §i ` ¼, f o [ðĪ ¾° hð- Ñ° ð" Yf \$ r | U¥ O´ µ´ " &Ī • † ^ %: • §Ē ¶ ũü` ¼, f ð...t ¥ - b´ µs | ð ÷ > • † ^ %...t ` ¼, f Ī
- 12° ' - Ò PĪ † -ðè8¥Ç ñŪ¯ => O¶ P...t è8Ī Ó ð • , : O<= ²Ī ...-Ī • • §† ^ %...t Ī
- 13° • † ^ %: ¿ | " • §- =>² p < | O¶ ð Ô=> Pð...t ¥yu¥² • Ö^ => \$Ī
- 14° ² 1¹ œ• U " • §48T† ^ %Ī
- 15° • † ^ %Ý Ē æ > • ¥u / Ē • §¨ ©ª « ÇXYĒ ¶ • Ö¥´ ũü / | ý • vH- ð × Øÿ ¥Ū | Ū ŪXY" Ū XĪ

[xØĀÝ]

xØ	: ¿ (•	ĀPYB
ÜÝ ç	ÜÝPÝi eO	• ž eOðÜÝPà8Bà
	[òèi Øā	Øāð [òèi
	Ā äO	..., ý e Āø

ä™8	Šâëì Øã	" œ• ž t? Øã 6 èì ý? Ě
	Û¾ Øãý [†^	Øã Û¾ý [†^
	` £œ• ° ÐøýÚÚ	> • z ø t á â f ð ° > • f ð ÐøýÚÚ
	z äO	..., ý e Æø
MF1½	ÃÖz ð †^ • äO	e Æø ¥ ä Oz c †^
	7ëJK eO	&Î Ø ð 7ëJK
	7ë78 eO	†^ t g° f ± 7ü &Î Ý O ð 7 ë 78
	PEÜo—Ã	á â †^
	PEÜo—BàÍ Ó ý	" 6œ• ž = > 1¹
	• § GÓJ KGÓ	Bœ• ž ¶ • ð GÓJ KĪ GÓ
² ½	eOð ² Yf	eO ² ¥ > • f g ² • ž =>
	eOð ² * Sÿ • , Y"	R[eOð ² * Sÿ • , Y"
	†—MB ² Í •	> • f g ² ¥ ` £ =>