

œ• ž Ÿ i ~ ' ¢ £' ₧ ¥ | § .. !

©^a «

[¬ - ®']

¬ „ ... † ° ' ± ² ž Ź • • ³ ' f ³ — — μ ¶ · μ „ . ¹ ° » „ . ¼ ½ ¾ ¼ ž Å · ¼ ½ Å Å Å ¶ Å Å Å Ç È " " Å ž É RENÈ ´ È

[„ ... †] [„]

„ ... †]	Đ'	„ ... †]	Đ'
96ÑÒÓÔÓÖx	1	96ÑÒØÙ	4
ÚÛÜ	2	ÚÛÜÝ¶À	1B 20mL
‡ à	1	á â ã ä Å	1B 20mL
, f å Å	1B 120æL	, f Ý ¶ÀA	1B 12mL
, f å Å BÓPE-SAx	1B 120æL	, f Ý ¶ÀB	1B 12mL
ç Å	1B 10mL	è é ê Å Ó30B x	1B 20mL
~ ' ™ Š >	1		

[ë ï í î ï í Õ „ ...]

1. Lumi nex MAGPI Xñ¢ Lumi nex 100ò¢ Lumi nex
200ò¢ Å Bi o-Radñ, Bi o-Pl exná â ó Øô õ ö ö ~ ' ÷ ø ÷ - ù , ú û ü ì , ý þ Ü x
2. < ý Å ý % ' Å ö ö
3. Ý ¶ Ü ï EP .
4. Å •
5. ‡
6. é Å ï í ö
7. 0.01mol /L Ö Å 1B x á ä (PBS) ¢ pH=7.0-7.2
8. ö
9. Ú Ò ö

[„ ... †] [Õ -]

1. $\hat{\tau}, \dots \hat{t} \cdot \dots !, \dots " \text{Ú} \# \text{Ã} \$ \% \text{ E} \& ' (\text{¢}) * \dots \hat{t} + \&, - \cdot \text{Ú} \text{Ú} \text{Ú} \cdot , f \text{å} \text{À} \text{A}$
 $\cdot , f \text{å} \text{À} \text{B} / \text{Ó} \text{9} \text{6} \text{N} \text{O} \% \text{ } \times \text{-} \text{2} \text{0} \text{C} \text{C} \text{F} \text{A} \text{1} \text{, } \dots \& \text{2} \times \text{4} \text{0} \text{C} \% \text{ } \hat{\iota} ' \text{ E}$
2. $\sim ' + \hat{\tau}, \dots \hat{t} \cdot 31, \dots 4 \text{é} ! 5, \dots " \text{Ú} \# \$ \hat{i} 67 \% \text{ E}$
 $' (\cdot$
 $, \dots \hat{t} \text{! } \text{Ú} \text{8} \text{9}: ; \text{¢} ! <= \text{é} > 9 \text{á} ? \sim ' @ \sim ' + \hat{\tau} 31, \dots \hat{t} \text{O} \text{O} \text{A} \text{B} ? <= + 1 \text{C} \text{D} \hat{i} \sim ' \text{ E} \text{F} \text{E} \text{G}$
 $\text{Ü} \text{H- } \text{I} \text{ J} / \hat{t} \cdot \text{Á} \hat{i} \text{ } \text{Ú} \# \text{K} \text{U} \text{C} \% \text{L} - \hat{i} \text{ } \text{1} \text{ á} \text{M} \text{N} \% \text{O} \text{P} ^3 \hat{i} \text{ E}$

[Ú- ï QRS%]

- $\mu \text{¶} \cdot .) \text{R} \times \mu \text{¶} \text{á} \text{ E} \hat{i} \text{ T} \mu \text{Ú- A} \text{U} 6 \text{ 22- } \text{I} \text{ Á} \text{4} \text{O} \text{C} \text{H} \text{V} \text{F} \text{W} + 1,000 \text{B} \text{g} \cdot 20 \text{á} \text{X} \text{C} \text{Y} \text{A} \text{¶} \text{Z} 9 \text{¢}$
 $\cdot \text{ Á} \text{¶} \text{2} \times \text{-} \text{2} \text{0} \text{C} \text{A} \text{-} \text{8} \text{0} \text{C} \% \text{ } \text{¢} [\backslash] \wedge _ \text{ E}$
- $\mu \text{, } \cdot ' \text{ E} \text{D} \text{T} \text{A} \text{Ä} \text{a} \cdot \text{b} \text{K} ^2 \text{c} \dots \text{Q} \text{R} \text{Ú- } \text{¢} \text{ú} \text{. } \text{Ú- } \text{A} \text{Q} \text{R} + \hat{i} \text{ 30} \text{á} \text{X} \hat{i} \text{ } \times \text{2-} \text{8} \text{O} \text{C} \text{ 1,000} \text{B} \text{g} \cdot 15 \text{á} \text{X} \text{C} \text{Y} \text{A} \text{¶} \text{Z} 9 \text{, } f \text{¢} \text{Ä} \text{. } \text{Á} \text{¶} \text{2} \times \text{-} \text{2} \text{0} \text{C} \text{A} \text{-} \text{8} \text{0} \text{C} \% \text{ } \text{¢} [\backslash] \wedge _ \text{ E}$
- $\frac{1}{4} \frac{1}{2} \text{Á} \text{Á} \text{Á} \text{¶} \text{Á} \text{Á} \text{Á} \text{E} " \text{ } \text{Ú- } \cdot \& 1,000 \text{B} \text{g} \cdot 20 \text{á} \text{X} \text{C} \text{Y} \text{A} \text{¶} \text{Z} 9 \text{, } f \text{¢} \text{Ä} \text{. } \text{Á} \text{¶} \text{2} \times \text{-} \text{2} \text{0} \text{C} \text{A} \text{-} \text{8} \text{0} \text{C} \% \text{ } \text{¢}$
 $[\backslash] \wedge _ \text{ E}$
 $' (\cdot$
1. $/ \text{Á} \text{Ú- } \text{ë} \text{d } \% \text{ } \text{¢} \text{4} \text{O} \text{C} \% \text{ } - \times \text{1} \text{e} \text{¢} \text{-} \text{2} \text{0} \text{C} \text{E} \text{f} \text{ H} \text{1} \text{C} \text{D} \text{¢} \text{-} \text{8} \text{0} \text{C} \text{E} \text{f} \text{ H} \text{2} \text{C} \text{D} \text{E}$
 2. $\text{Ú- } \text{g} \text{h} \text{å} \text{m} \text{i} \text{j} \text{ k} \text{l} \text{+} \text{, } f \text{m} \text{n} \text{¢} \text{E} \text{o} \text{å} \text{m} \text{Ú- } \text{E} \text{p} \text{q} \text{r} \text{o} \text{s} \text{, } f \text{E}$
 3. $\text{Ú- } \sim ' \div \text{®} \text{ä} \text{t} \text{ u} \text{v} \text{U} 6 \text{¢} \text{E} \text{®} \text{w} \text{ù} \text{~} \text{x} \text{` } \text{ç} \text{ E}$
 4. $y \times z \text{` } \text{, } f \text{D} \{ \text{¢} | \} \sim ' \text{ } \mu \text{¶} \text{€} \text{E} \text{O} \mu \text{, } \text{b} \text{K} \text{` } \text{q} \text{r} \text{, } f \text{E}$

[Luminex200 áâó]

1. $\text{á} \text{â} \text{ž} \cdot \cdot 50 \text{uL} @$
2. $\% \text{S} \text{, } f \cdot \text{‡} \text{à} \text{ MagPlex;}$
3. $\text{„ } \text{‡} \text{à} \text{` } \cdot 50 \dots / \hat{t} :$
4. $\text{MFI } \text{‡} \cdot \text{ Median.}$

[... Úí]

1. $\sim ' \div . \hat{\tau}, \dots \hat{y} \text{Ú- } \hat{a} \text{t} \text{ u} \text{v} \text{U} 6 \text{Ó} 18 \text{-} 25 \text{O} \text{C} \times \text{¢} \wedge \text{n} \% \text{, } \dots \hat{t} \text{A} ^\text{a} \text{ Š} \text{I} \text{ J} \text{I} \text{ E} \text{< } \sim ' \text{ } \text{¢} \& \text{œ} \text{Y} \text{g} ^-$
 $? \text{, } = \text{é} \hat{i} \text{ } \text{Ú} \text{8} \text{y} \text{, } \dots \text{¢} \text{ú} \text{. } 31 \hat{i} \text{ } \text{Ú} \text{8} \text{ð} \text{, } \dots ! \text{ E} ^3 \text{ 8} \cdot \% \text{ E}$
2. $\text{Ú} \text{Ú} \text{Ú} (\text{—} \text{Z} \text{ Ü}) \cdot \cdot " \text{ } \text{Ú} \text{Ú} \text{Ü} \text{w} \cdot \text{Ú} \text{Ú} \text{Ü} \text{Y} \text{P} \text{À} 0.5 \text{mL} \text{¢} \text{' } \text{Ü} \text{+} \text{U} 6 \text{'} \text{ 2} \text{z} " \text{ } 10 \text{á} \text{X} \text{¢} " \text{ I} \cdot \cdot \text{—} \text{—} \text{Ó} [\backslash \sim$
 $\text{™} \times \text{¢} \text{Å} \text{è} \text{ 7} \text{K} \text{2} \text{00.0pg/mL} \text{ E} \text{Ú} \text{í} \text{ 7C} \text{Y} \text{P} \text{Ú} \text{Ü} \text{Ü} \text{í} \text{ EP } \text{¢} \cdot \text{ CEP } \text{E} \text{w} \cdot 300 \text{š} \text{L} \text{í} \text{ } \text{Ú} \text{Ú} \text{Ü} \text{Y} \text{P} \text{À} \text{¢} ^> \text{ } \text{ $} \text{œ}$
 $? \cdot \text{ž} \text{ Y} \text{P} \text{Y} \text{ 2} \text{00.0pg/mL, } 50.0 \text{pg/mL, } 12.5 \text{pg/mL, } 3.12 \text{pg/mL, } 0.78 \text{pg/mL, } 0.2 \text{pg/mL, } 0.05 \text{pg/mL} \text{ ¢} \text{Ú} \text{Ú} \text{Ü} \text{Y}$
 $\text{P} \text{À} (0 \text{pg/mL}) \text{ i } \text{b} \text{K} \text{O} \text{O} \text{N} \text{E} \text{K} \% \text{¢} <= \text{mn} \text{ } \text{¢} \text{• } \text{?} <= \& \sim ' \text{ } \text{E} \hat{i} \text{ } \text{Ú} \text{Ú} \text{Ü} \text{à} \text{ Á} \text{E}$

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

3. $, f \text{å} \text{À} \text{A} \text{Ø} \text{, } f \text{å} \text{À} \text{B} \cdot \text{ Detection A } \text{Ø} \text{Detection BA} \sim ' \div \& ' \times \text{¥} \text{! } \text{S} \text{Ä} \text{'' } \text{©} \text{• } \text{a} \text{ `` } \text{¢} \text{/ } \text{~} \text{- } \text{A}$
 $\text{Ø} \text{À} " \text{ ' } \hat{i} \text{ Á} \text{ž} \text{ - } \cdot \text{* } \text{° } \text{E} \text{¥} ' \div \text{á} \pm / \text{, } f \text{Y} \text{P} \text{À} \text{A} \text{Ä} \text{B} \text{ 1:100} \text{Y} \text{P} \text{(^ } \cdot 10 \text{š} \text{L, } f \text{å} \text{À} \text{A} / 990 \text{š} \text{L, } f \text{Y} \text{P}$
 $\text{À} \text{A} \text{¢} ^2 \text{ á} ^3 \text{ » } \text{¢} \text{Y} \text{P} \div \text{ ' } \{ \text{ - } \mu \text{¶} \text{. } \text{ü} \hat{i} \text{ • } \text{?} <= \text{é} \hat{i} \text{, } \text{` } \text{, } \text{1} \text{ (100} \text{š} \text{L/} \text{N) } \text{¢} < \text{o} \text{, } \text{1} \text{ } \text{I} \text{ } \text{®} \text{, } \text{1} \text{ 0.1-0.}$
 $2 \text{mL} \text{ E}$
4. $\text{é} \text{é} \text{é} \text{À} \cdot 580 \text{mL } \text{À} \text{ } \cdot \text{ w} \cdot 20 \text{mL} \text{é} \text{À} \text{Ó} 30 \text{B} \times \text{Y} \text{P} \text{v} 600 \text{mL} \text{v} \text{» } \text{b} \text{À} \text{è} \text{ 7 } \text{E}$
 $' (\cdot$
1. $\text{Ú} \text{Ú} \text{Ü} \text{í} \text{ } \text{Y} \text{P} \text{E} \text{< } \text{ j } \text{ A} \text{Ø} \text{E} \text{q} \text{r } \text{E}$

2. ÚÚÜ&¤¥' ÷ 15á XÌ , 1 È‰ÚÚÜ½< ~ ' a ? È
3. ÚÚÜ· , fåÀA» bÀ· , fåÀB» bÀ&~' Ç®í ÝPA , 1 ÇÝPAE< 3' È' À½• • ¾ç 2 á 3 » Ç[\ ~ TMÈK%¢< =mnî ÚN^ &~' %o' ÇúþÜ‰' ÀÖÈ&æ{ èí ' ÀN , 1 ¢, ' ÈÁ~' %o' , 1 ï Á• Ø^ Y, fåÀAI ¢a ? ÈÁ- ¤10ŠLx¢/ [\ ÄYè 7ÄÅÈ
4. &ÆÇ^~' ÈÉÝPHÍ ÚÚÜ· , fåÀA» bÀy, fåÀB» bÀÈ
5. ééÀÓ30xxÉ^ mÈág¢&µ6ÈvU6¢•• 3 » ¢v* mÈETåçl qr , 1 È
6. „ ...† ÉÍ á „ ...K À¢Í Í è, 2Y» bÀ+~' ¢A , 2HÐÉ9< ØKÑÒ L' ÅÄ LÓÔ¢ / Ð<=É ' ÖÖxØ7Å¢ÄY< =mn£ÛN¢ØvETÙÄÈ&~' ± , 2È

[Ú- a]

1. - ÚÚ½Ü, ...† - ÝPB¢EÜŒ~' %o, ...† ÁYí - àÖPB¢&~' á~' ÷ 2 áââ* - 1 9< ~' ' ¢-ä 2 åí - È
2. <=÷ ®µ-nf - Èæf" è 7Èçè 7EAÚÚèéí èël I ¢' Í Í N³ Åí 3 <=í I Í ÜÝ PB• ÐÈ^ n ÜÉæf" è 7HÐÄHñ¢&Ü - û' çí ÝPAèòÈ - ÝPë' PBSÈ
3. ó , - ÈÔÈA™š> Õ - xÉ¢ôöqr - <==¢Å ^ ¢ú' (ä - È
4. ~' ö ÷ ¾ç Á 1 1 1 ° » , Ä 1 ½ ö Y Ä 9< i ø ðùúö ÷" Lí û• üý <=mnþÅÈ
5. ó - K 1 ½ ÅÄÄ¶¢œK‰, - Z y È• ¢^ • ¼½ . ¼½Ð' · Q | J ¢ / 9< A , fÈgí È
6. ùú W ÖÄÇ¹ Ö¢ô Õ - Ç¹ Ö¢9< ØKS - GÜ ~' 1 , f² z Õ - 2 z È , ¢€£Ö, fgÈ
7. öö~' È - ¢% | J H 9< i È Ö z Ä ^ €üý <=mnþÅÈ

[b]

1. . <=Öí • Ñí w• 200uláââäÀ' / - ¢ + A ÚÒ öÄU6 10áX¢x + ¥žÑí Àž¢Z9' ¤w bÈ
2. w • á±í ÚÚÑ· æf ÜÑ· ÔÖÑEí ÚÚÑ7Ñ¢æ? w• 100ŠLÈ" è 7í ÚÚÜÓ , ...Üí 2 x ÈÖÖÑw100ŠLÚÚÜÝPAÓ , ...Üí © I + a x¢1 Ñwæf ÜÓÄÝP+í Üx100Š L¢• Ñw10ul‡à¢ ÚÒwÄØÙ¢37OC ÚÒ ö6È1.5- I ¢ — í 2K800rpm¢ 2-4mm¢ ‡à - È
3. Ä‡ ¢2áX+! Àž¢‡ %" í §¥ž¢È' ééÈ
4. • Ñw, fåÀA» bÀ100ŠLØ¥' ÷ , 1 x¢ ÚÒØÙ¢37OC ÚÒ ö6È1- I ¢ — í 2K800rpm¢ 2-4mm¢ ‡à - È
5. Ä‡ ¢2áX+! Àž¢• Ñ' 200ŠLí ééÀéé¢#™1-2áX¢! Ñí ÀžÈÇ^éØ3? ÈI + a ?éé+¢ YÄ\$g31í ééâäÀ¢. ÚÒ\$%A &Ã¢. ' äAÑí í ÀžTÍ Ž ÈoHD(9í -‡ éØ) * EÝÈ
6. +‡ ¢• Ñw, fåÀB» bÀÓ¥' ÷ , 1 x100ŠL¢ ÚÒØÙ¢37OC ÚÒ ö630áX¢ — í 2K800rpm¢ 2-4mm¢ ‡à - È
7. Ä‡ ¢2áX+! Àž¢• Ñ' 200ŠLí ééÀéé¢#™1-2áX¢! Ñí ÀžÈéØ3? ¢Ä • " 5È
8. +‡ ¢• ÑwçÀ150ŠL¢ 2áX¢ ~ %oŠ, - . ¢Z9Ã) / ÐÈ
9. (.
10. „ ...Üí • Üí a ? <= èÁí Ú8¢ÅÆí 9O‰ÑÒÃ: §¢d ¢! 5™š> Á>% ¢/í §? ~' È

2. w • <= bÉ&~' a ? ^ 12 \$[\ÓÔÉw I' (ÉÁ 3TMG" \$. Üw¤ ÚÒ° í \$, ' £4ØÑ®¢•• 5—³ » ÈS] ® „ ...w• a \$w HÐÉ©ª CÑSI +ª CÑw IJJ6, ' - Óª 78¹ A10áX/ì x¢^ n9z \$. i üy £" í : -6È; I J \$O€š<=j k*f' #í Ü N^ ØÇ^ ^ ÈK>f#í ÜN^ \$~• í 2^Ñqr <=È
3. 6È• K Ü ?\$<=I &. wÃ' ÄØÙí ÜÒ2¤ tì \$/[\Àž ?\$éÒ+®, - qr \$ b¢@AI BM®[\ ÜÒª øŽC \$" I ®DEF GH³ í 6ÈI J y67È
4. éê• ² áéê I ÇÁ¢A• ?éêHÐÉ¢MÁ. éêÀET¥ŽÈ^ n~' í -éÒ) \$&AKL~' +ì' øMN<=HÐÉ È
5. ^ n <=Uí 7ñ ø60%~• ~' w öøð 7 OÈ

[<=]

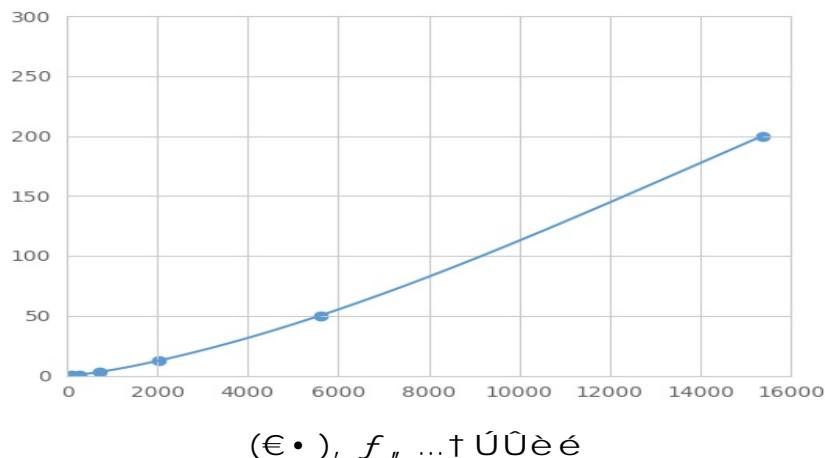
. REN² ž ôÖ¤‡ ^ %ŠPQ¢¹ ŸRÇSž ¢T%ŠÉá±w. ÜÜÜÄÚ- ¢ÅÉRENSU; øRÇSž Å í ² ž mV¢W+w. " " • öí REN² ž ¢A. mVí " " • ö² ž éÒ+¢w. PEÚWí Xý• ¢PEÖY? +¢' { MFI ≠ ÓMedian Fluorescence Intensity×í z - ý ÜÉí RENè 7, MÇÈ È' Luminexá âóf³ ¢¶. Üè 7È

[¶.]

Z ÜÜÜð - MFI ≠ %+ÔÖÑMFI ≠ +b> Ó[\> x¢^ í 2^Ñ¢] ®YÅO ≠ ¶. È/ ÜÜÜí è 7 K^_ÜÓÄÜÐ_Üx¢MFI ≠ K` _ÜÓÄÜÐ_Üx¢agÜÜèéÓí í ÄDN®øbcÄÐ¶. í R2≠ *³ ¢/ R2≠ def ø1KüxÈ~• ~' gh¹ bëéi • qr áâ¢^ curve expert 1.30¢' { ÜMFI ≠ ¢ ØÜÜèéj gÇ®í è 7¢k/Ýp• Ð@Ä' ÜÜ" í è 7SMFI ≠ ¶. gÜÜèéí bcÄDN¢. Üí MFI ≠ I • ÄDN¢¶. g Üè 7¢l k/Ýp• Ð¢ZK Üí <° è 7È

[mfd{]

K>n ø¶. ¢, è 7Kí ' €MFI ≠ KŒ ' ¢| } a> I 4Q' ÜÜÜí MFI ≠ bK` _ÜÓXøx¢ÜÜ Üí è 7K^_ÜÓYøxÈ" I K>, =mní p^¢> Èø• í O qÐ{ €I ÜÐ≠ È~• ~' ÜÐ≠ ô r ÜÜèé> Èø¤ <= b8• í £" Ø^ bá. Àst. éÒst y678• x¢ÜÜèéí MFI ≠ i ÅuÈ ø• í ÜÜèéø• vâ¢<=áëÁ' { i Èí <=ôr ÜÜèé È



[, fêë]

0.2-200pg/mL

[I ñ, fw]

o‡K20CÔÖ ÜÓZÚÛÜÝPAxƒ³ i O ‡w • ÜÛÅ Ü®i è7E

[i u^]

- „ ...†' o, fRENCE, fSÄÆCx " Lyš<z{] ®E
 Øo| *stð - * } i w¹ ¢E9< EÝ ÇÈÄCx " Lz{] ®, fŒO- „ ...† 9< S E,
 f† ÅÆ" L z{] ®E

[Ad7]

Ad7' Üf³ ‡i u~DCVP\$E CVÓ% = SD/meanB100
 • I Å• Y" • ? „ ...†Üñ· E· Ø‡³ ‡ - qr³ ' , f¢• € - U• f³ 20
 ? ¢á±¶· E" è7 - i O ‡ØSD‡E
 • J Å• , Y3C£" • ?† „ ...†á±Üñ· E· Ø‡³ ‡ - qr³ ' f³ ¢• C - ~' " a „ ...†Ç^f
 ³ 8? ¢á±¶· E" è7 - i O ‡ØSD‡E
 • I Å• CV<10%
 • J Å• CV<12%

[P³^]

Éf³ ¢„ ...†A - I fì ! ~• 67% ¢„ ^ ñ . - o5%E
 K...- YÍ œ• Ü„ ...††‡÷+, f‡i j k¢<=Uí ^ %8• e, ' %" a y¢ŠÅO<=Uí 67.
 7ð6E8• EÅ? ø" a <= < * qr b9...œ• KÄÅE

[<=ŽD]

1. <= ÷ ÜÛÜ· „ ...ð - Üí @
2. w ÖÛÛÜÄ - ×100šL¢w‡à¢37OC ÜÒ ö• E1.5-I @
3. ‡ ¥Ž¢w, fåÅ100šL¢37OC ÜÒ ö• E1-I @
4. ‡ éØ3? @
5. w, fåÅ100šL¢37OC —• E30á X@
6. ‡ éØ3? @
7. wçÅ150šL¢ 2á X+/DE

[TMŠ]

1. ø¤h 8• ð• ÷st O' E< Ü• ' " ø• i " qr TQí • ³ Sáâ¢- GÜ9< Aª
 ³ i L' st--E
2. I ~ i <=mnS „ ...i ^ . <=á i ÇÈ b / ð<= ^ %d™ÇÈ¢&fì Üí ² å i Ú-í €E
3. E" • ?† " a GÜ9< i œšÅ±¢^ • , fw. > œ7¢&œ{ „ ...†i ™š> qr <= b¢• ž Y
 • «™š> œbvåE
4. „ ...† „ ...i „ ~ ' ¢E< ³ ' Åi ¹ Å" i GÜE½ DEF G- „ ...†i <=™š¢i E* I
 i i , fmñE
5. A Ø6EHDÉ [\ „ ...¤¥A | SÉE „ ..." ' i ' " / ?y%" " ØÔ¢ŒK Ø i
 i Žy. üýf‡EÜNÉ

6. © ª 1 « ÒÒÑÉ 9< i ÆŠ " LΦOKMJ h¬ΦEi Ü<=mnÄÝ@Aj KĒ ÚÒA~' I Oô- ®- YgΦ&Æø÷YgĒ
7. ø¤ báEKL· b° ÄÄÙÄ, ' / ÐÓÐ± M 9< üýÙÄmnî G" E<=÷ &² ¼³ / ™š > ú' „ óöĒ
8. A -¹í / Ø bî • CHÐÉÍ öM9< üýE" î <=mn¢ / K>øØ<=mnî 9Ç^ ^ ¢< =î • a bMëÁDE8¹ ē
9. „ ...†Agh÷ ÉHDEL, ¢¶ø¤° · 8• ØZ<=U8• Åu¢9< i ÄÝ<=mnSgumnEª ýÄE" • ? „ ...†• JÅ, zî E
10. - „ ...† SÅi µ¹" , „ ...†ÄE" Å• , f" a o î " î GÜüÜž¢ / E» +, fmnEª ýî E
11. ' ø¹í „ ...†É² žî \¼ ½J KÇ¹ Ö¢¶ø¤í Ç¹ Ō , Yî ¾S· Pξ~À· ÑÖÄN Z E" ¢ / | } y• %¢‰„ ...†9' øÅi ÚÜÇ¹ Ōi , f¢½J | } (EÔÖ~' „ ...† , fÇ¹ ŌĒ
12. &-Å ÜEæf" î è7¢Äáï ¶¬<=N³ Ü, fè7EÅ î a « 9/ - Eæ, " E' f g, „ ...† , fêeE
13. %„ „ ...†9< E' ' ø¤ ú<= - Y ^ E N³ î i Ä<= Üi , f¢Ä^ ¢yŒÅ+<= E
14. - b™š" ' ' ø48T, „ ...† E
15. %„ „ ...†œ• i ~' ¢^ . Å' ø¥| S" Ä@AÅi ' AE¢| ÚÜ. EÜŒoG" î ÇÈPß¢ÉEE È@A• I B@E

[ÇÈ¿Í]

ÇÈ	9< Æ	çî AI
ÚÜèéÅ	ÚÜÜÜí ¢MN	qr MNî ÚÜÜÐ7Ýp
	Yðéé¢² á	² áî Yðéé¢
	À£ÄN	, j ýþM Åö
Àd 7ñ	‡àéé¢² á	! ™š> Á>² á ééý#™
	³ » ¢² áý Y, „ ¢å	² á³ » ý Y, ...
	Ç^Ñ' . í öýØÙ	~' w öÁÐÓEí . ~' Eí í öýØÙ
	w ¢ÄN	, j ýþM Åö
MFI‡ñ	• Ñwî „ ... ¢ÄN	þM Åö¢ÄNw• „ ...
	6Eí J ¢MN	%¢² åî 6Eí J
	6E67¢MN	" ...ÁOuvU6ú%¢ÛNî 6E67
	PEÚW" °	ØÓ „ ...
	PEÚW" Ýp• ÐEÜ	! 5™š> <= b
	f g / ÐI J / Ð	A™š> ~• î / ÐI J ï / Ð



- ‡	£MNî - ÂN £MNî -) Rýª « Â• æf" LA - ÉÊ' ñ	MN - ¢~' £ - qr < = QYMNî -) Rýª « Â• ~' £ - ¢Ç^ < =
-----	--	--