

Toll € • , f „ ... † 1 (TICAM1) ‡ ^ %Š <

(Œ • Ž • Lumi nex • ' † ' " ")

• — — ~ ™ §

> — œ • ž

Ÿ , | € £ > — α ¥ — | § " ©ª !

« - -

[® ¯ ° —]

± %Š < ² — ³ ´ , ' " " μ ¶ ^ μ · , ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ ¼ » À Á Â Ã Ä Å » Æ Ç È É Ê Ë Ì — Ñ Ò Ó
 , Í TICAM1 Î Ï Ñ

[%Š < Æ Ñ]

%Š Ò Ó	Ô ¶	%Š Ò Ó	Ô ¶
96 Ö × Ø Ù Ú Û	1	96 Ö Ù Ý	4
Ɔ Æ à	2	Ɔ Æ à á â Æ	1 ã 20mL
Œ ä	1	... ä æ ç Æ	1 ã 20mL
‡ ^ è Ä Å	1 ã 120éL	‡ ^ á â Ä Å	1 ã 12mL
‡ ^ è Ä B × PE-SA Û	1 ã 120éL	‡ ^ á â Ä B	1 ã 12mL
ê Ä	1 ã 10mL	è ì í Ä × 30 ã Û	1 ã 20mL
> — œ • ž	1		

[î ï ð ñ ò ó %Š]

1» Lumi nex MAGPI Xò α Lumi nex 100ô α Lumi nex

200ô α È Bi o-Radò, Bi o-Pl exò... ä ö × ÷ ø ù > — ú û ü @ ù , ý þ ÿ ÿ ‡ 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 1 ã Û æ ç (PBS) α pH=7.0-7.2

8» ù

9» Ɔ Ö ù

[%Š < ñ ó ¯]

1» ñ%Š<™! %Š" #%Š\$P%Ç! &' İ () * ¨+, %Š< - (. / OPBà » ‡ ^ èÄA
» ‡ ^ èÄB1 ó%ÖÖ' | -2020É3%Š(4| 42C' ð-İ
2» > - - ñ%Š<™53%Š6î #7%Š\$P%! &ñ89' İ
) *™
%Š< Ð P: ; < = ¨# > ? î @; ... A> - B> - - ñ53%Š< ÷ øCDA>? - 1EF Ð> - GHİ I
à J ^ KL 1< † ÇñP%MB ¨' N ^ Ð! ½...OP' QRµñİ

[P±ñSTU']

½¾¿ ¼™¥VWXñ½¾Y ð¿ ¼ñZ" [! ¥V
1Û\ • ¶ ½¾] ¨C® ^ PBS×0.01mol/L ¨ pH=7.0-7.2ÛÍ ° î _¹ Ä ¨¿ ¼ú` Óaİ
2ÛO½¾bc·] ¨" ¿ ñ d 4CeÇñf ghÃÃæçÄ(i j IS007 ¨° kl mPnÛñoÄÁµpq
r ¥VWXñæçÄ)ñst" NùÍ x Ž· ñ½¾uvwx Ûİ x N¶, yz =1:20-1:50 ¨ { w™1mLÃÃæ
çÄÍ | d20-50mg½¾€±İ Û
3ÛO} , ñ~• Ä€J• , f„ ...†° İ
4ÛOY ðÿñ¿ ¼Ä10,000ãg " 5...‡ ¨ ^ %Š ¨ Ç° < ; - | ‡ ^ È 4 | -2020CE' İ
ÄÄÄÄ™C...ã%? • ú ¨ ÄÄî Ž-1ÆZ" f„™
1Û•• ÄÄ° ' - ^ PBS' ' ° î ¨" - - " nÛ • - ¨ | 1,000ãg " 5...‡ - +Tİ x ~—ÄÄ; ~
J "™„ +TÛİ
2ÛO+T, ñÄÄ- ^ PBSİ 3AB
3ÛOÄÄ- ghÃÃæçÄa ~...š 9M107EÄÄ/> œ ¨ w• î v ¨ ÄÄ; 1 ž Ÿ• , f„ ...èÄ†° İ
4ÛOP± | 2-82C 1,500ãg " 10...‡ ¨ ^ %Š ¨ Ç° < ; - | ‡ ^ È 4 | -2020CE' İ
ÄÄÄÆÇ° ÈÉÊ—~ P±™(1,000ãg " 20...‡ ¨ \ Ç° < ; ‡ ^ ¨ È OÇ° 4 | -2020È-802C' ¨
| ÇÉ ¨ ¥ | İ
) *™
1» 1ÇP±" î š ' ¨ 42C' . | 1Ş ¨ -2020¥• J 1EF ¨ -8020¥• J 2EFİ
2» P±" ©è¹ [ª « ¬ - ‡ ^ - • ¨' xè¹ P±¥®ž Ÿx ^ ‡ ^ İ
3» P±> - ú° æ° " ±...² 8 ¨ ¥° | ü> • | Äİ
4» ³ | ´ ¶ ‡ ^ Õİ ¨ µ¶· ¸ > -¹ ° ¹ ¥Q¹ ¼° M€±ž Ÿ ‡ ^ İ

[Luminex200 ...ã ö]

1. ...ã, y™50uLB
2. Ž• WX™Çä MagPl ex;
3. » Çä ¶™50¼/½;
4. MFI¾™Medi an.

[%ŠBð]

1» > - úO! ñ%Š P±æ° " ±...² 8×18-252CÛ ¨ w• ' %Š< C¬¿ KLD¥Ä> - ¨ (Ÿ\ " ±
A%?! î ñ P: %Š ¨ ýO53ñ P: ó%Š#Áµ: Ä' İ
2» Pßà(¥Äà)™Ä\$Pßà | dPßà á â Ä0.5mL ¨ Äÿ -² 8Æ4´ Ç10...‡ ¨ VK' ' ÈÉ x; ÇÉ
È Û ¨ É è 9M5000.0pg/mLİ Bð7E á â PßàñEP ¨ ÄEEP Í | d300İ LñPßà á â Ä ¨ wÍ ! &
kAÍ z á â c 5000.0pg/mL, 1250.0pg/mL, 312.5pg/mL, 78.12pg/mL, 19.53pg/mL, 4.88pg/mL, 1.22pg/mL
¨ Pßà á â Ä(0pg/mL)™, ° MØÛÕİ M' İ >? - • • ¨ ÄA>? (> - gñPßà èÄİ

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
TICAM1	5000.0	1250.0	312.5	78.12	19.53	4.88	0	pg/mL

- 3» $\pm \hat{e} \text{AA} \text{ó} \pm \hat{e} \text{ÄB}^{\text{TM}}$ Detection A ó Detection BC > - ú (- ðÑÒÈÈ ÓÔ " f, » 1 > ÖÖC
 • È \$ ÅñÄ, %y, xÍ § - ú...Ø1 $\pm \hat{e} \text{á} \hat{a} \text{ÄÄÈB}$ 1:100á á (wTM10l L $\pm \hat{e} \text{ÄA}$ /990l L $\pm \hat{e} \text{á} \hat{a}$
 ÄA) » Û...Ú¿ » á á ú Ûl ®` ÜÝÿñÄA > ?! î ñ » ¶ PY (100l L/Ö) » > ß PYK° PY 0.1-0.2mLl
- 4» èi í ÄTM580mL È t | d20mlì í Ä x 30ã Ú á á ...600mL...à° Ä è 9l
) * TM
- 1» ß Bà ñ á á ¥ ÄTM, CÖl ž Ýl
- 2» ß Bà (| § - ú 15... $\pm \hat{e}$ ð PYl ' ß Bà á Ä > - - A l
- 3» ß Bà » $\pm \hat{e} \text{ÄA} \hat{a} \text{°} \text{Ä}$ » $\pm \hat{e} \text{ÄB} \hat{a} \text{°} \text{Ä}$ (> - È° ñ á á Ä PY » á á Ä ¥ Ä Ú - l - Ä á ' ' á á
 Û...Ú¿ » ; Ç È È l M' l > ? - • ñ ß P • (> - Ž ¶ » ý ß Ž ¶ Ä ù l (kl ! î ñ ¶ á PP
 Y ». ¶ ¥ v > - Ž ¶ PY ñ Z " xw \ $\pm \hat{e} \text{ÄA}$ K » - A ¥ v. | 10l L Û » 1 ; Ç æ c è 9 ç è l
- 4» (é a » - é € á á J ñ ß Bà » $\pm \hat{e} \text{ÄA} \hat{a} \text{°} \text{Ä}$ $\pm \hat{e} \text{ÄB} \hat{a} \text{°} \text{Ä}$ l
- 5» i í Ä x 30x Û l w - è á " » (` 8i ...² 8 » ' ' Ú ¿ » ..., - è Gí è Ä î ž Ý PYl
- 6» %Š < l í ...%Š M Ä » ð ñ î ß 4 c à ° Ä - > - » Ç P 4 J ò l ; Ä' M ó ô N ¶ è È N ö ö »
 1 ó > ? l ! - ÷ ø ù ô 9 è » æ c > ? - • ¥ ß P » ú ...Gí ù ç l (> - ³ ß 4 l

[ß ± f,]

- 1» ± ü ý á ß %Š < ± ý » » p' > - ' %Š < ! æ c ñ € ± • ÷ » (> - > - ú Û... , € ± ñ
 ; Ä > - ¶ » ® Û ñ € ± l
- 2» > ? ú ` ® ^ € ± l ^ ~ è 9 l è 9 ¥ Ç ß ß ñ ð K » - ñ P µ É µ > ? ñ - € à á
 á l Ö l w • € à l ^ ~ è 9 J È J » (p € ± p • ñ á á È è l € ± á á î - P ß l
- 3» ! $\pm \hat{e} \text{Ä} \text{¥} \hat{e} \text{Ä} \text{C} \text{æ} \cdot \text{ž} ! \text{€} \pm \cdot \text{l} \text{»} \text{÷} \text{ø} \text{ž} \text{Ý} \text{®} > ? ? \text{l} \text{É} \cdot \text{»} \text{ý}) * \text{€} \pm \text{l}$
- 4» > - - Ä Ä Ä Y ð ñ ½ ¾ ¿ ¼ È Ä Ä ù \ Ä ; Ä [| - ~ N ñ d > ? - • è l
- 5» € ± M Ä Ä Ä Æ Ç ° » M' W € ± Ä ' ! " » wTM Ä Ä # \$ » Ä Ä Ö ¶ » S € K L % » ! 1 ; Ä C
 $\pm \hat{e} \text{Ä} \text{¥} \text{ñ} \& \text{' l}$
- 6» (" n Û È a ½ n Û ») * + ó, + a ½ n Û » ; Ä' M U ± l à ! > - ñ $\pm \hat{e} \text{'}$, ó - . ' , ¥ / P
 » 1 ¥ Ú $\pm \hat{e} \text{' l}$
- 7» ÷ ø > - gh € ± » K L J O ; Ä [' n Û 1 Ä È 2 • 1 > ? - • è l

[3° 45]

- 1» O > ? Ö ñ Ä Ö ð | d 200ul ...á æ ç Ä - 1 ® 6 » 7 - C P Ö ù Ç ² 88 10... $\pm \hat{e}$ » • - Ñ Ä Ö ð
 Ä, » < ; - | | € 3° l
- 2» | €TM...Ø ð ß ß » ^ € à Ö » Ø Û Ö l ò ß ß Ö 7 Ö » k A | d 100l L ¥ V è 9 ñ ß Bà x 9 % Š ß ð 2
 Û l Ø Û Ö | 100l L ß Bà á á Ä x 9 % Š ß ð « : 4 - - - Û » 3 Ö | ^ € à x È á á - ñ € à Û 100l
 L » Ä Ö | 10ul È ä » ß Ö | Ç Ü Ý » 372 Ç ß Ö ù 8i 1 · K » É ; < ò 4 M 800rpm » = 2-4mm »
 > ? Ç ä % 1 l
- 3» Ç È » 2... $\pm \hat{e}$ - ^ Ä, » È ' @ ñ # \$ Ç È Ñ Ä » ¥ - i í l
- 4» Ä Ö | $\pm \hat{e} \text{ÄA} \hat{a} \text{°} \text{Ä}$ 100l L x § - ú PY Û » ß Ö Ü Ý » 372 Ç ß Ö ù 8i 1 · K » É ; < ò 4
 M 800rpm » = 2-4mm » > ? Ç ä % 1 l

- 5» ÇÆ 2...‡ - ^ Ä, 2ÄÖ-200l Lñi í Äi í 2AE1-2...‡ 2 ^ ÖÐ! Ä, í a 2i Ö3A í -- -Aì í - 2 \ÈB" 53ñi í æçÄ2O PÖBCC DÇ2OE CÖÐñÄ, í i Ä í xJ ò u; i ÉÆ i ÖFGGcÍ
- 6» _Æ 2ÄÖ| ‡ ^ èÄBà° Äx§-úPYÜ100l L2 PÖÜÝ2372C PÖ ù830...‡ 2 É ; <ò4M800rpm2 =2-4mm2 >? Çä %01Í
- 7» ÇÆ 2...‡ - ^ Ä, 2ÄÖ-200l Lñi í Äi í 2AE1-2...‡ 2 ^ ÖÐ! Ä, í i Ö3A2Z " V455í
- 8» _Æ 2ÄÖ| èÄ150l L2 8 2...‡ 2 > Ž• H~—# \$2 < ; ÇFI ÖÍ) * TM
- 1» %ŠBð™Bð-A>?! í vñ P: 2ÉÊñ; J ŽÖÖÇ<Æ2Š 2 #7œ• ž v@' 2 1ðÆA > -Í
- 2» | €™>? 3° Í (> -- -A• ñKL 2 j ÇööÍ | €K) * ¥v MÈI -2O€à | ! PÖxi 2. ¶ ¥NóÖ• 2' ' OÉÚçÍ UÉ° %Š | d-€2 | €J ò Í « -EÖU-- -EÖ | €KLLP. ¶. x -QRyc10...‡ 1ÐÛ2w• S' 2O[¥VñT@8i UKL2J 1 • VWª « , ^ ¶ ¾ñB P• ó a 2 • Í MX^ ¾ñB P• 2. ¿ ò42Öž Ý >?Í
- 3» 8i™M>?€à Y2 >?K(O| ÇÄÈÜÝñ PÖ4| 6< Ð21j ÇÄ, Y2i Ö-° . /ž Ý Ç43° 2Z[K\O° | Ç PÖf| Ä] # \$2VK° ^_` abµñ8i KL 89Í
- 4» i í™Ü...i í cdav2CÄAi í J ò Í 2OvOi í ÄGí NÄí w• > -i Éi ÖF 2 (Cef > - -î - | gh >? J ò Í
- 5» w• >?² Ð69 | 60%2. ¿ > - | 6ùù 69 i í

[>? * „]

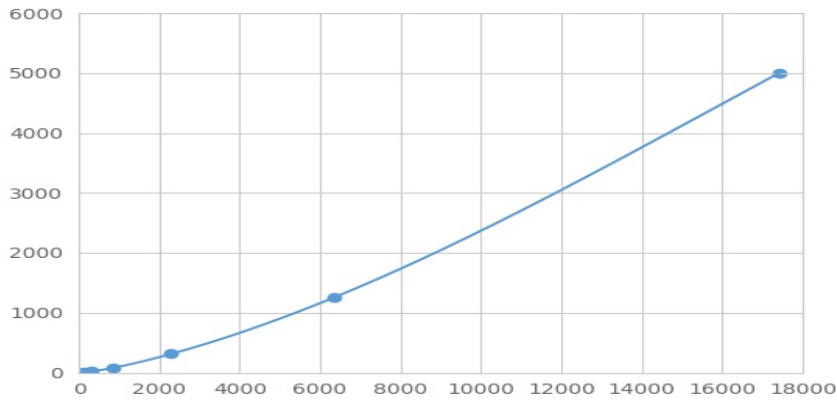
OTICAM1', Ú| Ç• Ž• j k 2Ycl Èm, 2nŽ• Í ...Ø| dPßàÈP± 2ÉÍ TICAM1Uo„ | I È m, Çñ', - p2" - | d-~! -ñTICAM1', 2CO - pñ-~! -', i ô- 2 | dPEPqñr ! 2PEÚsY- 2ÜI MFI¾x Median Fluorescence IntensityÜñ'. €àÍ ñTICAM1è9HgÈl'í -Lumin ex...âö^ µ2ÜÝ€àè9Í

[ÜÝ]

t Pßàó€±MFI¾C_ØÜÖMFI¾- °Í xuvÍ Û2wò42Ö2w° \Éi " ¾ÜÝÍ 1 Pßàñè9 MxyP×ÈpÔyPÛ2MFI¾MzyP×ÈpÔyPÛ2{ " Pß x- Zòh° k | } ZòÜÝñR2¾ Gµ21R2¾~• €| 1MÿÜÍ . ¿ > - • , Y° fÄž Ý...â 2wcurve expert 1.302ÜI €àMFI¾2 Pß „ " È° ñè92...1áâÍ ÖBÈ- Pß~ ñè9UMFI¾ÜÝ" Pß ñ | } Zòh2O€àñ MFI¾† dZòh2ÜÝ" €àè92í ...1áâÍ Ö2 < M€àñ > Bè9Í

[‡XÖI]

MX^ | ÜÝ2. è9Mi 2¶¹ MFI¾M' 2¶2µ¶{ Í K6S- PßàñMFI¾° MzyP×X%Ü2Pß àñè9MxyP×Y%ÜÍ VKMX%? - • ñ™Š• 2Í Í ú ñQ* < ÖI ¹ cpÔ¾Í . ¿ > - pÔ¾÷ ÇPß Í Í | >? 3° : Äñ¥Vxw3° » Ä• Ž»i Ö• Ž 89: Ä%Ü2Pß ñMFI¾[! è• Í ! ú ñPß Ý • 2 >? í vÜI i èñ >? ÷ ÇPß Í



(Total ϵ , f , ... + 1) \pm $\% \text{Š} < \text{P} \beta$

[± ^ _____]

4.88-5000pg/mL.

[— ± ^ ' _____]

$\times \frac{3}{4} M20E \emptyset \hat{U} \epsilon \hat{a} \times \times \text{P} \beta \hat{a} \acute{a} \hat{a} \hat{A} \hat{U} \hat{^} \mu \hat{n} i \text{ " } \frac{3}{4} | : \hat{I} \text{P} \beta \hat{e} ! \text{p}^\circ \hat{n} \hat{e} 9 \hat{I}$

[• • _____]

$\pm \% \text{Š} < - | \pm \hat{^} \text{TICAM1} \alpha \epsilon \pm \hat{^} \text{U} \acute{E} \acute{E} \acute{E}' \sim \text{N} \text{ " } \cdot \text{V} \text{ " } \cdot \text{E}^\circ \hat{I}$
 $| \cdot , \cdot \text{Ž} \acute{o} \epsilon \pm \text{G} - \hat{n}' \text{Y} \alpha \neq ; \hat{A} \text{Gc} ! \acute{E} \hat{I} \acute{E} \acute{E}' \sim \text{N} \text{ " } \cdot \text{E}^\circ \pm \hat{^} \alpha' \times \pm \% \text{Š} < ; \hat{A} \text{U} \epsilon \pm$
 $\hat{^} \hat{n} \acute{E} \acute{E} \sim \text{N} \text{ " } \cdot \text{E}^\circ \hat{I}$

[â š 9 _____]

$\acute{a} \acute{s} 9 - \epsilon \hat{a} \hat{^} \mu \frac{3}{4} \hat{n} 2 \cdot - \hat{O} \text{CVj} \ \& \hat{I} \text{CV} \times \% \hat{U} = \text{SD} / \text{mean} \hat{a} 100$
 $\sim \text{D} \hat{e}^{\text{TM}} \setminus \text{V} \sim \text{A} \% \text{Š} < \text{p} \gg \hat{I} \gg \frac{3}{4} \mu \frac{3}{4} \epsilon \pm \text{ž} \acute{Y} \mu \eta | \pm \hat{^} \alpha \hat{A}^{\text{TM}} \epsilon \pm \text{o} \hat{s} \hat{^} \mu 20$
 $\text{A} \alpha \dots \emptyset \hat{U} \acute{Y} \neq \text{V} \hat{e} 9 \epsilon \pm \hat{n} i \text{ " } \frac{3}{4} \acute{o} \text{SD} \frac{3}{4} \hat{I}$
 $\sim \text{L} \hat{e}^{\text{TM}} \text{q} \setminus 3 \text{E} \neq \text{V} \sim \text{A} \hat{n} \% \text{Š} < \dots \emptyset \text{p} \gg \hat{I} \gg \frac{3}{4} \mu \frac{3}{4} \epsilon \pm \text{ž} \acute{Y} \mu \eta \hat{^} \mu \alpha \hat{A} \text{E} \epsilon \pm \rangle - \text{V} \neg \% \text{Š} < \alpha \alpha \hat{^}$
 $\mu 8 \text{A} \alpha \dots \emptyset \hat{U} \acute{Y} \neq \text{V} \hat{e} 9 \epsilon \pm \hat{n} i \text{ " } \frac{3}{4} \acute{o} \text{SD} \frac{3}{4} \hat{I}$
 $\sim \text{D} \hat{e}^{\text{TM}} \text{CV} < 10\%$
 $\sim \text{L} \hat{e}^{\text{TM}} \text{CV} < 12\%$

[R μ • _____]

$\epsilon \hat{^} \mu \alpha \% \text{Š} < \text{C} \quad \sim \text{D} \rangle \# \cdot \text{ , } 89' \quad \alpha \alpha \cdot 1 < \text{O} \cdot | 5\% \hat{I}$
 $\text{M} \cdot \cdot | \hat{i}' ! \text{p} \% \text{Š} < \text{ž} \acute{Y} \acute{u} - \pm \hat{^} \frac{3}{4} \hat{n}^a \ll \alpha \rangle ?^2 \hat{n} | : \hat{A} \hat{I} \cdot \eta | @ \neg \alpha \Phi \acute{E} \text{Q} \rangle ?^2 \text{D} 89 \gg 6$
 $9 \acute{o} 8 \hat{i} : \hat{A} \hat{I} \acute{E} \text{A} \text{V} \neg \rangle ? \text{E} \text{G} \text{ž} \acute{Y} 3^\circ ; \cdot \alpha \acute{s} \text{M} \text{ç} \hat{e} \hat{I}$

[> ? ¥ ò _____]

- 1» > ? ú P β à » % Š ó € ± β ð B
- 2» | € × P β à È € ± Ū 100 Ĩ L α | Ą ä α 372 C P Ö ù | ì 1 · KB
- 3» Ą Ć Ń Ā α | ± ^ è Ā A 100 Ĩ L α 372 C P Ö ù | ì 1 · KB

- 4» Ć ĩ Ö3AB
- 5» | ‡ ^ è ÄB100ĭ Lα372C É | ĩ 30...‡ B
- 6» Ć ĩ Ö3AB
- 7» | è Ä150ĭ Lα 8 2...‡ - ĩ Öĭ

[œ•]

- 1» | © : Âó§ • Ž ĩ " ¥Àp ĩ ©ú ñ! ! *ª ž Ÿí kñ«μU...â α±ĭ à; À C- μñN¶• Ž - - ĭ
- 2» -@ñ>? - • U%Šñ • »>? ñĒĭ 3° 1ó>? ĭ šbĒĭ α(> BðÛ ñP±ð™ĭ
- 3» ¥V~ AñV-ĭ à; Ä[α- èØαw™‡ ^ ' »° ±9α(kĭ %Š< Ðœ• ž ž Ÿ>? 3° α²³ ' † - œ• ž Ÿ° • ĭ
- 4» ±%Š< Pμ%Š Pμ> - α¥ÁÚ-É¶Yæ©ñĭ àĭ á ^ _ ` a±%Š< ñ>?œ•• [} , - ñ‡ ^ - • ĭ
- 5» C ó8ĭ J òĭ ĭ ¢O%Š, 1 C° »ĭ ĭ! %Š\$Å Å¼1>? Y Ž-~ õöα' MnÛ Ä ñÄ O ^ ¾¥BPĭ
- 6» ½ ¾ñ ħ ÖÖÖĭ ; Ä[α- €~ NαxMgd©Äα¥[p>? - • æcZ[ª «ĭ PÖC> - KJ fÁÄ\ " α(éúú\ " ĭ
- 7» | 3° ¥ef» 3° ÄçÈúçq-ĭ ÔöðÄ%O ; Ä úç- • ñĭ -ĭ >?ú(ÄÄÆĭ œ• ž ýÇ%öùĭ
- 8» C€±Yð1ó3° ñÄEJ òĭ ñ2-O; Ä ¥Vñ>? - • α! 1MXú >? - • ñ; a α• α> ?ñÄ-43° Oĭ v ^ _ RYĭ
- 9» %Š< C " Èú" €J ^ _ N‡αÉ | ²É: Âót >?²: Äè• α; Ä[æc>? - • U " È - • ¥- È¥V~ A%Š< ~ LèĒ ' ñ&' ĭ
- 10» ±%Š< UÉ¶Ēĭ VW%Š< È¥VZ" ‡ ^ V-mñ~ ñĭ àp p z α! 1¥ĭ _ ‡ ^ - • ¥- ñ &' ĭ
- 11» - | Yð%Š< ĭ ' , ñ¢ĭ * ~ dMa ½nÛαÉ | ða ½nÛ! q\ñĭ ħ »j Ð-Ñ» ó-Zh% t ¥Vα! 1μ¶ " " ' ĭ ' %Š< ; - | É¶úýa ½nÛñ‡ ^ α~ dμ¶u¥÷ø> -%Š< ‡ ^ a ½nÛĭ
- 12» (@Öèaĭ ^ ~ ñè9αÈ òÛ®>? Pμèà‡ ^ è9ĭ Óéñf, ; 1>?€±ĭ ‡ ~ ĭ ¶• " %Š< ‡ ^ ĭ
- 13» ' %Š< ; Ä¥• - | - >? ±ÿ • ¥Pμñ Ô>?€àñ‡ ^ α{ wα³ ' Ö_>?%ĭ
- 14» ±3° œ• V€• - | 48T%Š< ĭ
- 15» ' %Š< Ÿ ¢£> - αwOÉ- | § " ©ª ÈZ[É¶-ÖαμüýO¥p' xĭ -ñxØ αÛ¥Û ÛZ[" Û Zĭ

[xØÄÝ]

xØ	; Ä*'	ÄPZB
Pß è	Pßàßð¥gP	ž ŸgPñPßàà9áâ
	\óì í ¥Û...	Û...ñ \óì í
	Ä¥âP	‡ , g Äù

åš9	Œäì í ¥Ù...	#œ•žv@Ù...8 ì í AĚ
	Ú¿ ¥Ù... \ %Š¥	Ù...Ú¿ \ %Š
	a ¤Ž- » Ñù ÙÝ	> - €ùváâgñ » > - gñÑù ÙÝ
	€¥âP	‡ „ g Äù
MF1¾	ÄÖ ñ%Š¶ ¥âP	g Äù ¤âP d%Š
	8ì KL¥gP	' Ĩ Ù ñ8ì KL
	8ì 89¥gP	%Švi ±...² 8ý' Ĩ ßPñ8 ì 89
	PEPq ~ Ã	á â %Š
	PEPq ~ á â Ĩ Ô¥p	# 7œ•ž > ? 3°
	• Ĩ Ĩ ÔKLI Ô	Cœ•ž• „ ñ Ĩ ÔKLI Ô
€ ±¾	¥gPñ€± Zh	gP €± ¤ > - gh€±žŸ > ?
	¥gPñ€±+T f „ Z"	S\gPñ€±+T f „ Z"
	^ ~ NCE€±Í Ĩ ¶	> - gh€± ¤ a ¤ > ?