

1. ...†‡- ...† ! ...†" Ū#Ä \$% Ì &' () * ...†‡+&, - . ŪÜÝ, f, æÁA
f, æÁB/ ñ%ÒÓ% £-200ç; Æ1...†&2E40C% î " Ì
2. ~ " +ï ...†‡- 31...†4ì ! 5...†" Ū# \$ï 67% Ì
' (-
...†‡Í Ū89: ; j ! <=ì >9â ? ~ " @~ " +ï 31...†‡ööAB? <=+1CDÍ ~ " EFÌ G
ÝH¬I J / ‡ŽÄÏ Ū#KÛj %L¬Í ° âMN%OP²ï Ì

[Ū®ï QRS% _]

° » ¼¹ - çTUVï ° » Wî ¼¹ ï X' Y çT
1ØZ' ³ ° » [j A« \PBSÔ0.01mol/Lj pH=7.0-7.2ØÉ· ê] ¶Áj ¼¹ ø^Ð_Ì
2Ø. ° » ` a´ [j ¼ï b 2AcÄï d ef ç ÄäåÁ(ghIS007j - i j k ŪI Öï m½¾² no
pçTUVï äåÁ)ï qr L ÷ ÊÔŠ´ï ° » stuvøì ÒL³, wx=1:20-1:50j yu-1mLç Ää
åÁÊz b20-50mg° » €®Ì Ø
3Ø. { *ï | } Á~H• €• , f, . Ì
4Ø. Wî ýï ¼¹ Á10,000àg • 5â...j †‡^ j Ä. %ø9" £f, Å2E-200CŠ% Ì
½¾ç ÄÄ-Aâã...=< øj ½¾ì Æ" / ŠX' • , -
1Ø• Ž ½¾- • " \PBS• • • êj ' + " ' l Ö " " j £1,000àg • 5â...+) RÌ Ö | • ½¾9-
H • -~) RØÌ
2Ø.) R*ï ½¾" \PBSè3?@
3Ø. ½¾" ef ç ÄäåÁ_| f™7K107C½¾/š> j uœè t j ½¾9/ • ž • €ÿ• , fæÁ, . Ì
4Ø. Ū®£2-80C 1,500àg • 10â...j †‡^ j Ä. %ø9" £f, Å2E-200CŠ% Ì
½¾ÄÄÄ. ÅÆÇ" • Ū®- &1,000àg • 20â...j ZÄ. %ø9f, j Ä. Ä. 2E-200CÄ-800C% j
j ç£¤¥Ì
' (-
1. / ÄŪ® ì™ % j 40C% ´ £1| j -200Cç• H1CDj -800Cç• H2CDÌ
2. Ū®§¨ æ¶Y©ª « +f, ¬œj • v æ¶ Ū®ç- • ž v ®f, Ì
3. Ū®~ " ø- ä~ ° f±6j ç- z ú~ < ¥ÄÌ
4. ² £³ ³ f, Ñj j ´ µ¶. ~ " ¶. çO¶¹¹ K€®• ž f, Ì

[Lumi nex200 â ã ô]

- 1. â ã, w- 50uL@
- 2. Š< UV- ^ á MagPl ex;
- 3. ° ^ á³ - 50» /¼;
- 4. MFI ½- Medi an.

[...† Ūî]

1. ~ " ø. ...† pŪ®ä~ ° f±6Ô18-250CØj uœ• ...†‡A©¾l JÍ çç~ " j &œZ §®
?...= ìï Ū8p...†j ù. 31ï Ū8ñ...†! Ä²8Á% Ì
2. ŪÜÝ(œÄÝ)- Ä" ŪÜÝz b ŪÜÝpBÁ0.5mLj Äý ± ± 6Ä²³ Æ10â...j Tl • • ÇÈÖ j É
ÊØj Æé 7K10.0ng/mL Ì Ūî 7CpB ŪÜÝï EP j ÄCEP Êz b 300ËLì ŪÜÝpBÁj uÌ \$i
?Í x pBa 10.0ng/mL, 2.5ng/mL, 0.62ng/mL, 0.16ng/mL, 0.04ng/mL, 0.01ng/mL, 0.0ng/mLj ŪÜÝpB
Á(0ng/mL)-~¹ KÖÖÒÌ K%Î <=¬œ %øj Ä? <=&~ " eï ŪÜÝæÄÌ

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
TLR3	10.0	2.5	0.62	0.16	0.04	0.01	0	ng/mL

3. $f, \text{æ} \text{Å} \text{Å} \text{ñ} f, \text{æ} \text{Å} \text{B}$ – Detection A ñ Detection BA ~ " ø & " Ĩ Đ Ñ Š Å Ò Ó • • , ĩ / ~ Ó Õ A Ž Å " Ä ĩ Á, ‡ w* Ò ĩ x " ø â x / f, Þ ß Å Å ß 1:100 Þ ß (u – 10 Ę Ľ f, æ Å A / 990 Ę Ľ f, Þ ß Å A) ĩ Ø â Û ¼ ĩ Þ ß Ø Ú ĵ « ^ Û Û ý ĩ Ā ? < = ĩ ĩ ° ³ Ý W (100 Ę Ľ / Ò) ĩ < Þ Ý W ĩ – Ý W 0.1-0.2 mL ĩ
4. é è ë Á – 580 mL Å Ž z b 20 mL è ë Á Ò 30 à Ø Þ ß f 600 mL f Þ ¹ Á é 7 ĩ ' (–
1. Û Û Ý ĩ Þ ß Ç ĵ – ~ A Ó Ę • ž ĩ
2. Û Û Ý & E x " ø 15 â ... ĩ Ý W ĩ • Û Û Ý à ĵ ~ " © ? ĩ
3. Û Û Ý , f, æ Å A Þ ¹ Á , f, æ Å B Þ ¹ Á & ~ " Ę – ĩ Þ ß Å Ý W ĩ Þ ß Å Ç ĵ Û " ĩ " Á á • • â ã Ø â Û ¼ ĩ ĩ É Ę ĩ K % ĩ < = – œ ĩ Û N % & ~ " Š ³ ĩ ú ý Û Š ³ Á ÷ ĩ & ĩ ĵ ĩ ĩ ³ ä N Ý W ĩ , ³ Ç t ~ " Š ³ Ý W ĩ X' Ò u Z f, æ Å A ĩ ĩ © ? Ç t ' E 10 Ę Ľ Ø ĩ / ĩ å a é 7 æ Ç ĩ
4. & è _ E ~ " é ~ Þ ß H ĩ Û Û Ý , f, æ Å A Þ ¹ Á Þ f, æ Å B Þ ¹ Á ĩ
5. è ë Á Ò 30 x Ø Ę u – è ã Š ĩ & ^ 6 è f ± 6 ĩ • • Û ¼ ĩ f * – è E ĩ æ Ā ĩ • ž Ý W ĩ
6. ... † ‡ Ę ĩ â ... † K Ā ĩ ĩ ð ĩ Ý 2 a Þ ¹ Á + ~ " ĩ A Ý 2 H ñ Ę 9 ĵ • K ð ó Ľ ³ Ç Å Ľ ð õ ĩ / ñ < = Ę " ö ÷ ø ó 7 Ç ĩ å a < = – œ Ç Û N ĩ ù f E ĩ ú æ ĩ & ~ " ° Ý 2 ĩ

[Û®•, ,]

1. ® ù ü à ý ... † ‡ ® Þ ý ĩ Ç ý • ~ " • ... † ‡ å a ĩ € ® " ö ý ĩ & ~ " ~ " ø Ø å * € ® ĩ 9 ĵ ~ " ³ ĩ « Ø ĩ € ® ĩ
2. < = ø - ^ « „ € ® Ę „ • é 7 ĩ é 7 Ç A Û Û ĩ ĩ ĩ ĩ ĩ " ð N ² Ę ² < = ĩ « € Ý Þ Þ ĩ ĩ ĩ u œ € Ý Ę „ • é 7 H Å H ĩ & ý € ® ù ' ĩ Þ ß Å é ĩ € ® Þ ß ĩ " Þ ß Š ĩ
3. f € ® Ç Ę A ™ š > € ® < Ę ĩ ð ö • ž « < = = ĩ Ę % ĩ ù ' (€ ® ĩ
4. ~ " " ĵ Å Å W ĩ ĩ ° » ¼ ¹ Å ½ ¾ ù Z Å 9 ĵ Y E " • Ľ ĩ b < = – œ Ç ĩ
5. € ® K ½ ¾ Å Å Ā • ĩ • K • U € ® Å • ! ĩ u – ½ ¾ " # , ½ ¾ Ñ ³ , Q € ĩ J \$ ĩ / 9 ĵ A f, Ç Š ĩ % & ĩ
6. ' ' ĩ Ö Å _ ° ĩ Ö ĩ () * ñ + * _ ° ĩ Ö ĩ 9 ĵ • K Š ® G Ý ~ " ĩ f, ±, ñ, – ±, Ç. Ý ĩ , Ç x f, Š ĩ
7. ö ö ~ " e f € ® ĩ % ĩ J H / 9 ĵ Y • ĩ Ö Ö Å Å 1 % , < = – œ Ç ĩ

[2 1 3 4]

1. . < = Ó ĩ Ā Ò ĩ z b 200 ul â ã ä å Á " / « 5 ĩ 6 + A Û Ó ÷ Ä ± 6 7 10 â ... ĩ < + Đ Ā Ò ĩ Á, ĩ % 9 " E z € 2 ¹ ĩ
2. z € – â x ð Û Û ð , „ € Ý ð , ð ð ð ĩ ð Û Û ð 7 ð ĩ ĩ ? z b 100 Ę Ľ Ç T é 7 ĩ Û Û Ý Ò 8 ... † Û ĩ 2 ð ĩ ð ð ð z 100 Ę Ľ Û Û Ý Þ ß Å Ò 8 ... † Û ĩ " 9 3 « + © Ø ĩ 1 Ò z „ € Ý Ò Å Þ ß + ĩ € Ý Ø 100 Ę Ľ ĩ Ā Ò z 10 ul ^ á ĩ Û Ó z Ā Û Û ĩ 3 70 Ç Û Ó ÷ 6 è 1 ' ĩ ĩ È : ; ð 2 K 800 rpm ĩ < 2-4 mm ĩ = > ^ á ‡ O ĩ
3. Ä ^ ĩ 2 â ... + † Á, ĩ ^ % ? ĩ " # Š Đ Ā ĩ Ç " è è ĩ
4. Ā Ò z f, æ Å A Þ ¹ Á 100 Ę Ľ Ò x " ø Ý W Ø ĩ Û Ó Û Û ĩ 3 70 Ç Û Ó ÷ 6 è 1 ' ĩ ĩ È : ; ð 2 K 800 rpm ĩ < 2-4 mm ĩ = > ^ á ‡ O ĩ

5. Ä^ i 2â...+† Á, i ÃÒ" 200ËLì èëÁèëj @Ê1-2â...j † ÒÍ Á, Ì_ÉéÓ3?
Ì «+@?èë+j ZÅAŞ31i èëäåÁj . ŪÓABA CÄj . D AÒÍ i Á, Ì i Á
Ì vHñs9í Ê^ èÓEFEaÌ
6.] ^ i ÃÒz f„ æÁBB¹ ÁÔα" øÝWØ100ËLj ŪÓŪŪj 37OC ŪÓ ÷ 630â...j È
: ; ð2K800rpmj <2-4mmj =>^ á † OÌ
7. Ä^ i 2â...+† Á, i ÃÒ" 200ËLì èëÁèëj @Ê1-2â...j † ÒÍ Á, Ì éÓ3?j X
' T345Ì
8.] ^ i ÃÒz èÁ150ËLj 7 2â...j ~ Š< G| • " #j %øÄEHÑÌ
' (-
1. ...† Ūî - Ūî ©?<= Ì t i Ū8j ÆÇi 9i ŠÒÓÄ: Šj ™ j ! 5™š> t >% j / i Š?
~ " j
2. z €- <= 2¹ Ê&~ " ©?%i JK j j ôõl z €l ' (Çt LÊG" j . €Ýz È ŪÓÖi
j , ³ ÇMñÒŽj • • NÈŪ¼l SÇ- ...† z b©€j z €HñÊ" ©CÒS« + ©CÒz €l J J O,
³ ´ Ó©PQWA10â.../Í Øj uæR³j . Y ÇT i S« 6ëTl J j l , šUV©ª * „ ³ ½i Ū
N%ñ_É%l KW„ ½i ŪN%j ¶. ð2ÈÒ• ž <=Ì
3. 6ë-K=>€Ý Xj <=l &. z ÄÄÄŪŪi ŪÓ2È5†Í j / j Á, Xj éÓ+- , - • ž
Š32¹ j YZl [M- j ŪÓ• ÉÄ\ " #j Tl -] ^ _` a²i 6èl J p67l
4. èë-Øâèèbc_tj AÃ?èèHñÊj Mt. èëÁÈl ÐÄl uæ~ " í ÈéÓEj &Ade~ "
+í " Éf g<=HñÊl
5. uæ<=±Í 57 É60%j ¶. ~ " z 5÷ù 57 hÌ

[<=) , _]

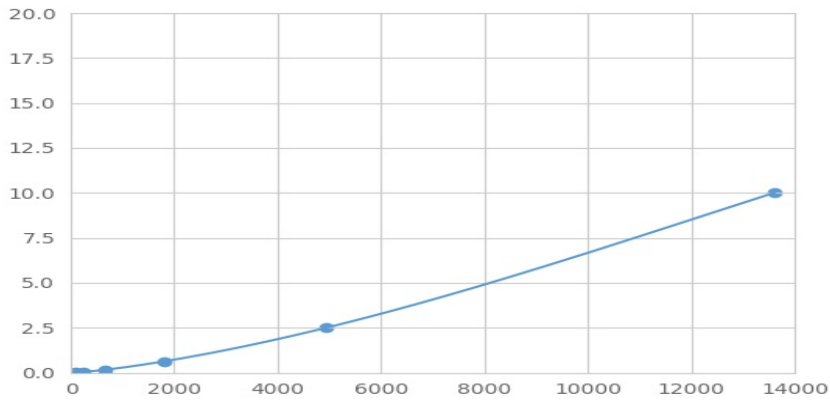
. TLR3±, xÉ^ %Š< i j j Wak Èl , j mŠ< Êâxz bŪŪÝÅŪ@j ÆÊTLR3Sn~ ÉkÈl ,
Äi ±, -o j ' +z b" • " i TLR3±, j A. -oi " • " ±, éó+j z bPEŪp i qp j PE×
r X+j Új MFI ½ÔMedian Fluorescence IntensityØi ³ ´ p€ÝÊi TLR3é7Gf ÈÉl " Lumi nexâ ã ô
„ ²j ŪŪ€Ýé7l

[ŪŪ]

s ŪŪÝñ€@MFI ½B] ŐŐÒMFI ½+¹ l Ôt ul Øj uð2ÈÒj v- ZÆh ½ŪŪl / ŪŪÝi é7
Kwx ŪŪÁýÑx ŪØj MFI ½Kyx ŪŪÁýÑx ŪØj z ŞŪŪ Ő« Xñg- i { | XñŪŪi R2½
F²j / R2½} ~ • É1KyØl ¶. ~ " €• W¹ , Á• ž âãj ucurve expert 1.30j Új €ÝMFI ½j
ŪŪ fŞÈ- i é7j „ / pBÍ Ñ@Å" ŪŪ• i é7SMFI ½ŪŪŞŪŪ i { | Xñgj . €Ýi
MFI ½...bXñgj ŪŪŞ€Ýé7j í „ / pBÍ Ñj %k€Ýi < p é7l

[† VÑj]

KW±ÉŪŪj , é7Kí 1³ , MFI ½K• 1³ j ´ µz l l 4Q" ŪŪÝi MFI ½¹ Kyx ŪŪX^ Øj ŪŪ
Ýi é7Kwx ŪŪY^ Øl Tl KW...= -œi -%o%j l Èù• i O) ŠÑj , býÑ½l ¶. ~ " ýÑ½õ
< ŪŪ l l É<= 2¹ 8Ái ÇTŌu2¹ , ÁÆ• , èÓE• p678Á\$Øj ŪŪ i MFI ½Y
çŽl ù• i ŪŪ œ• • j <= Ì t Új í éi <= ð< ŪŪ l



(Total ϵ , 3) f , ... \pm \hat{U}

[f]

0.01-10ng/mL.

[$\ll f \cdot$]

$v \frac{1}{2} K 20 C \ddot{O} \ddot{O} \epsilon \dot{Y} \hat{O} \% \hat{U} \ddot{U} \dot{Y} \text{PBA} \emptyset$, $z \dot{i} h \frac{1}{2} z 9 \acute{I} \hat{U} \ddot{U} \grave{c} \acute{y} - \dot{i} \acute{e} 7 \grave{I}$

[$\check{Z} \%_0$]

$\textcircled{\text{R}} \dots \dot{t} \ddot{t} \text{ " } \epsilon f$, TLR3_i $\sim f$, SÆÇÈ' • L' š U " " Ç - \grave{I}

$\epsilon \cdot * \textcircled{\text{E}} \cdot \check{n} \in \textcircled{\text{F}} \cdot \dot{i} \cdot W_i \text{ Ç } 9 \grave{c} E a \quad \grave{E} \acute{E} \acute{A} \grave{E}' \cdot L " " \text{ Ç - } f$, $j \cdot v \textcircled{\text{R}} \dots \dot{t} \ddot{t} \quad 9 \grave{c} S \quad \sim f$
 $\text{ " } \dot{i} \text{ÆÇ} \cdot L " " \text{ Ç - } \grave{I}$

[$\grave{a}^{\text{TM}} 7$]

$\grave{a}^{\text{TM}} 7$ " $\epsilon \dot{Y}$, $z \frac{1}{2} \dot{i} 1 \check{Z} - \check{N} C V_i \text{ \$ } \grave{I} C V \hat{O} \% \emptyset = SD / \text{mean} \grave{a} 100$

$- \acute{I} \grave{c} - Z T - ? \dots \dot{t} \ddot{t} \acute{y} \quad \grave{E} \quad \frac{1}{2} z \frac{1}{2} \epsilon \textcircled{\text{R}} \cdot \check{z} z^3 f$, $j \check{A} \sim \epsilon \textcircled{\text{R}} n^{\text{TM}}$, $z 20$

$? \quad j \hat{a} \times \hat{U} \ddot{U} \text{Ç } T \acute{e} 7 \epsilon \textcircled{\text{R}} \dot{i} h \frac{1}{2} \check{n} S D \frac{1}{2} \grave{I}$

$- J \grave{c} - o Z 3 C \text{Ç } T - ? \dot{i} \dots \dot{t} \ddot{t} \hat{a} \times \acute{y} \quad \grave{E} \quad \frac{1}{2} z \frac{1}{2} \epsilon \textcircled{\text{R}} \cdot \check{z} z^3 \text{ " } z \quad j \check{A} C \epsilon \textcircled{\text{R}} \sim " T \textcircled{\text{C}} \dots \dot{t} \ddot{t} _ \epsilon$,
 $z 8 ? \quad j \hat{a} \times \hat{U} \ddot{U} \text{Ç } T \acute{e} 7 \epsilon \textcircled{\text{R}} \dot{i} h \frac{1}{2} \check{n} S D \frac{1}{2} \grave{I}$

$- \acute{I} \grave{c} - CV < 10\%$

$- J \grave{c} - CV < 12\%$

[$P^2 \%_0$]

$\sim \text{ " } z \quad j \dots \dot{t} \ddot{t} A \quad - \acute{I} \check{s} \quad ! \text{ ¶ } \cdot 67\% \quad j > \% O \quad ; \quad \acute{I} \epsilon 5 \grave{I}$

$K \text{œ} \acute{z} \dot{i} \cdot \acute{y} \dots \dot{t} \ddot{t} \cdot \check{z} \emptyset + f$, $\frac{1}{2} \dot{i} \textcircled{\text{C}}^a \quad j < = \pm \dot{i} \check{Y} \quad 8 \acute{A} \grave{I} \text{ , } z \% ? \textcircled{\text{C}} \quad j \quad \text{Æ} O < = \pm \acute{I} 67 \text{ , } 5$
 $7 \check{n} 6 \acute{e} 8 \acute{A} \grave{I} \text{Æ} ? \quad T \textcircled{\text{C}} < = \text{Ç } F \cdot \check{z} z^1 9 \text{œ} \epsilon - K \text{œ} \text{Ç } \grave{I}$

[$< = \alpha \check{n}$]

1, $< = \emptyset \hat{U} \ddot{U} \acute{Y}$, $\dots \dot{t} \ddot{t} \check{n} \in \textcircled{\text{R}} \hat{U} \dot{i} @$

2, $z \in \hat{O} \hat{U} \ddot{U} \acute{Y} \acute{A} \in \textcircled{\text{R}} \emptyset 100 \acute{E} L_j z \hat{^} \acute{a} \quad j 37 O C \quad \hat{U} \acute{O} \quad \div \text{¥} \acute{e} 1 \acute{I} @$

3, $\hat{^} \quad \text{Ð} \acute{A} \quad j z f$, $\text{æ} \acute{A} A 100 \acute{E} L_j 37 O C \quad \hat{U} \acute{O} \quad \div \text{¥} \acute{e} 1 \acute{I} @$

- 4, ^ ê Ó3? @
- 5, z f „ æÁB100ËLj 37OC È ¥ ë 30â ...@
- 6, ^ ê Ó3? @
- 7, z è Á150ËLj 7 2â ...+HÑÌ

[™Š]

- 1, £¨ 8Áñj | (• h\$ϕζý•g¨ ù•i) ©• žì j i ª² Sâãj | ®GÝ9ζ A©
² i L³ (• « -ì
- 2, « - i <= -œS...t i %„ <= i ÈÉ2¹ / ñ<=Ý ™` ÈÉj &š Üî Ø i Û®î ~ Ì
- 3, ϕT-? i T ©GÝ9ζ Y £®ç x i u-f „ • „ ° 7j &i j ...t † Í ™š > • ž <= 2¹ j ±²³
Žª ™š > œ¹ • Ì
- 4, ®...t † Ý´ ...t Ý´ ~ “ j ϕζ Û“ ÆμWâ¨¨ i GÝÌ à] ^ _ ` ®...t † i <= ™š ¶ Y { * «
i f „ -œÌ
- 5, A ñ6ëHñÊ jt • „ A¹ ° ÊÌ ...t “ Ä Ä» / => XpŠ” • ôõj • KI Ö Ä
i Ä . „ ½ϕÜNÌ
- 6, ¼ ½i ¾ÓÓÒË9ζ Y £® €• Lj vKf c¨¨ ζj ϕYý <= -œâ aYZ ©ª Ì ÛÓÄ ~ “
Ì Ì dÄÄZ§j &èùøZ§Ì
- 7, £2¹ ϕde „ 2¹ ÁæÁúæo“ HÑòñÃ\$M 9ζ úæ-œèi G” Ì <= ø&Ä½ÄH™š
> ÛÆ...ô ÷ Ì
- 8, A€®Wì / ñ2¹ i ÃCHñÊ i 1” M9ζ ϕT i <= -œej / KWù <= -œèi 9_£%oj <
= i Ã©32¹ Mì t j ^ QWÌ
- 9, ...t † AŞÇø ~H] ^ Lfj È £¨ É8Áñs <= ±8Áç Žj 9ζ Yâ a <= -œSŞÇ-œϕ©
ÁϕT-? ...t † -Jç Ê³ i %&Ì
- 10, ®...t † SÆμÇËTU...t † ÁϕTX’ f „ T©k i • i GÝüýxj / ϕÌ] f „ -œϕ© i
%&Ì
- 11, “ £Wì ...t † Ê±, i j Í) -cK_° i Öj È £î _° i Ö oZ i Î ¾„ i Î -Ð„ ò” Xg\$
s ϕT i / ´ μ´ ´ %Ì • ...t † 9” £Æμùü_° i Öi f „ j -c´ μs ϕðö” ...t † f „ _
° i ÖÌ
- 12, &« Ñ€ÝÊ „ • i é7j Á ðÛ« <= N² €Ýf „ é7Ì Ò€i • , 9/ => €®Ê f • Ê³ •
Ş...t † f „ Ì
- 13, • ...t † 9ζ ϕ’ “ £© <= ®p %ϕN² i Ó<= €Ýi f „ j yu j ² • Ô] <= \$Ì
- 14, ®2¹ ™šT€’ “ £48T...t † Ì
- 15, • ...t † œ• Ý´ ~ “ j u. Æ” £α¥j ŞÄYZÆμ” Öj ´ üü. ϕý•vG” i Öxý j ØϕÛ
ÛYZ’ Û YÌ

[ÖxÄÜ]

Öx	9ζ) •	ÄÝXp
ÛÜ ç	ÛÜÝÛî ϕfN	• ž f N i ÛÜÝß7pß
	ZñëèϕØâ	Øâi Zñëè
	ÁϕäN	f f p ý f Á ÷

ä™7	^ á ê ë ç ø â	!™š> t>øâ7 êëþ@Ë
	Û¼çøâþ Z...tç	øâÛ¼þ Z...t
	_Éœ" , Î ÷ þ Û Û	~ " z € ÷ t à á e i , ~ "
	z € ç ä Ñ	ffþÿf Á÷
MF1½	Ã Ò z ï ...t³ ç ä Ñ	ÿf Á÷; ä Ñ z b...t
	ö ë l j ç f Ñ	%î ø ï ö ë l j
	ö ë ö 7 ç f Ñ	...t t h° f ± ö ü %î Û Ñ ï ö ë ö 7
	PEÛþ•Â	à á ...t
	PEÛþ• Þ ß Í Ñ ç ý	! 5™š> < = 2¹
	• § H Ñ l j H Ñ	A™š> ¶. ï H Ñ l j Í H Ñ
€®½	ç f Ñ ï €® Xg	f Ñ €®; ~ " e f €®• ž < =
	ç f Ñ ï €®) Rþ•, X'	QZ f Ñ ï €®) Rþ•, X'
	„ • LA€®ËË³	~ " e f €®; _É < =