



|Ã - g óZ ì'RCE(z
?ËÄ- é +2/9' p ö òž
T Ü Ð8RpHÂo•RQ Ù â ão• ! Â
o• ' 5 äo• 6 ü x ñ " â ã
c-<. * dWq„é >ož

oœoœ 'Tæ Ò F•g' * 8 h©Tæ Ò B G ¼ h M µ k o•¥"©Tæ Ò W ¶ - Ü RQ @ Â ož

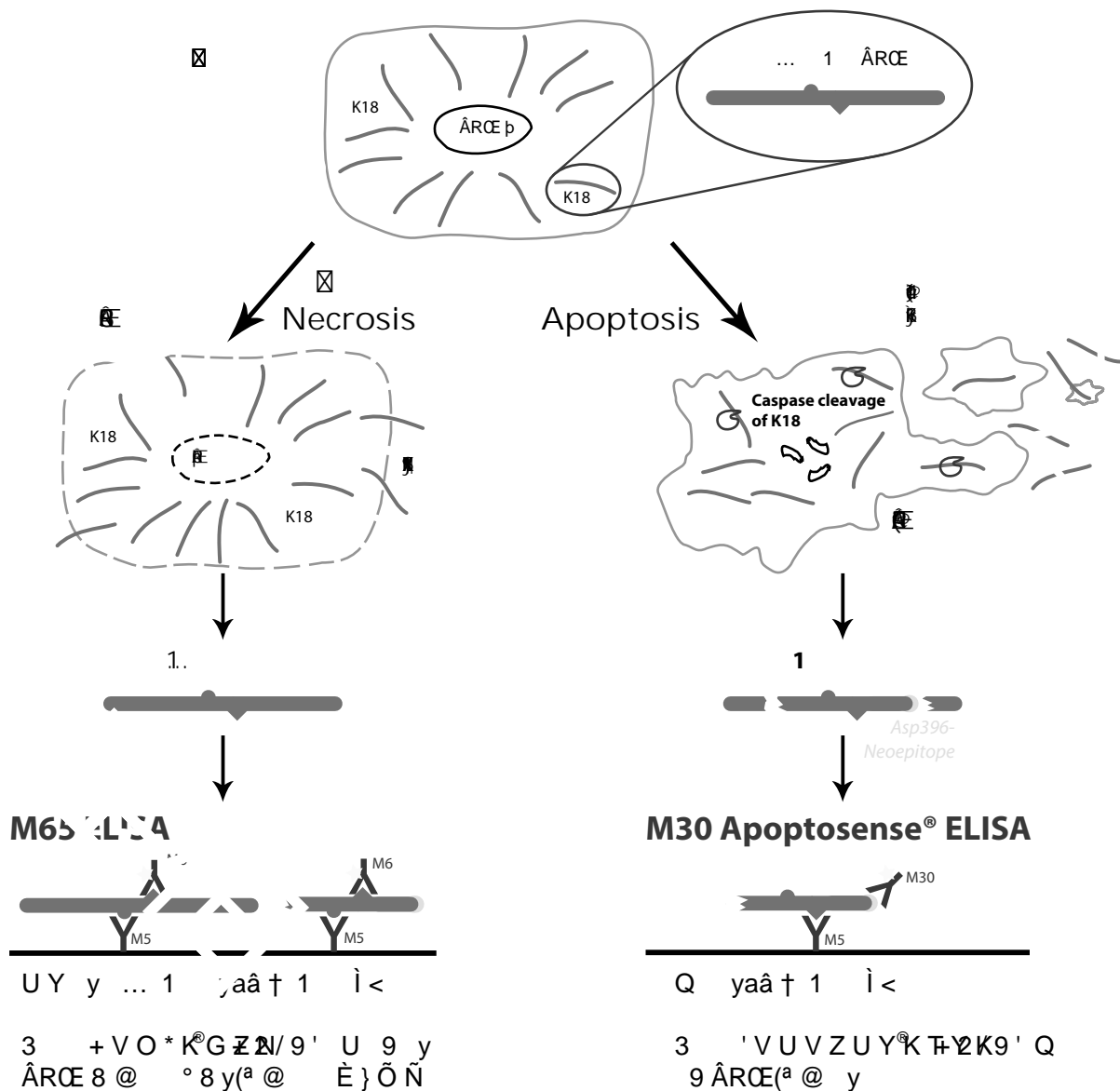
oœoœTæ Ò ê ñTæ Ò W ¶ Ò U - Ü RQ Â RCE (ª @ ê ° 8ož c @ Â õ - U c Â RCE(ª @ •
", ¼ož

oœoœ Â RCE ...X" g)_ZUQKXGZOT k•Ê)1 êñ 1 h© Â RCE Ô 'Â n %²•X" ož ç
Â RCE•Ê G ÿ(ª @ ž k Â Ä t Â !Rÿ P("aâ g)GYVGYKkAò IGYVGYK h kaâ †)1
¥ è ì < k ç ì < " G G m Ä • ÿ = Ð ™ gTKUKVOZUVKk4+hk %² ì < f
IGYVGYK IRKG\KJ)_ZUQKXGZOT II)1)1 ,)1 'YV 4+ 3 ož ð
? ì < K y ñ Â RCE Ù ož ç Â RCE G ÿ ° 8 ž k ...)1 g Z Ä t IGYVGYK aâ † h k K y ñ Â RCE Ù ož

oœoœ)1 1 ã ÿ ö " Ò 9 f @ f ý } Â RCE(ª @ •" B o ož) G Y V G Y K a â †)1 F • 4 Â RCE(ª
@ J u k ò È)1 Û k O ñ Ä Â RCE 8 @ g(ª @ y ° 8 h J u ož U ï 3 ' V U V Z U Y K T Y K °
+ 2 / 9 ' y Â RCE(ª @ k ï 3 + V O * K ° Z ð / 9 '
y Â RCE(ª @ y ° 8 ož

oœoœ 3 ' V U V Z U Y K T Y K '] Æ ± ñ z d • k
È çª P R Q C o Ò ñ f Ž f @ f) G Y V G Y K a â †
)1 m O Í ož ¥ ÷ " } i µ © y Ò Â
RCE(ª @ Ä D Ò k F ¥ t Â g 4 Ò Â RCE(ª @ h G J
i tož

oœoœ)1 © %² _ Â RCE ã ë X" k " R Q Â RCE n O
& ož R Q © K } û Ý ~ k R Q Â RCE + N f @ à
N † ož œ 4 k f @ f)1 Ò ñ g — ç k A
ò R p H Ä ê R o p M" h R Q Á Ä)1 • w ož



oœœœ ÂRCE(a @ © ÂRCE 8 @ ² O • "ožRCE ÄX" g , 1 h kt!Rÿ P("aâ g I G Y V G Y K h '†ož 1
?" Âää 'YV Ôtw†ož

oœœœ ÂRCE ° 8 © ÂRCE 8 @ ³ ² O • "k Y ÂRCE ä†y ÂRCE Ä Ò K y ñRCE Ù Ô muž " ÂRCE(a @
® È kRCE ÄX" JÌU K y ñRCE Ù k µf@a² éož

oœœœ ... 1 yaâ† 1 ì<"f@a CUI "ož È 1 OF¥4 ÂRCE(a @ y ° 8 i†kaâ
† 1 F¥4 ÂRCE(a @ Juož

oœœœ c¥" 1 UY* Ô'Á +2/9' i÷" g yož3 'VUVZUYKTYK +2/9' i÷" i
3 %±™ }k Ô'Á È 'YV •ÿ =Ð™ gTKU KVOZUVKk4+hkò ÞÄX" È`ož
œ 4 3 'VUVZUYK®K9' i÷" 9 ÂRCE(a @ yož

oœœœ 3 +VO®K®ZN9' i÷" 9 È 1 yk i _%±™ }k o• =Ð™
gKVOZUVKkÔ'Á È`kUcž y ... 1 yaâ† 1 ì< mOož

oœœœ cž ... 3 'VUVZUYK®K9' y 3 +VO®K®ZN9' i÷" UY+ÂRCE 8 @ g Å y
O ã äož

II) 1 • ÁRCE(a @ y Ò ö " Ò i

ÁRCE y Á Æ Ò ' Á ö " Ò g A ò y 3S Hè kRKHè k ù çS Hè k ÈRTHè ^ ÁRCE Û › RpHÁ ÁRCE kRQ ÁRCE h

Kyñf@à²ê k" fŽêñf@f l "

U y Ú _ IGYVGYK P- ÁRCE(a @ g A ò IGYVGYK h

U* o• à•c g yyv"ÁRCE Zk+2/9'k²HO Á k²HO ÁRCE y²HO-

Ó'Á y ÁRCE(a @ g y IGYVGYK -tz"í? ā ßizZÄ•†Á'Zh

U 9•Ê ÁRCE(a @ BokAo• 'TTK^OT < y ²}†¼ä

II) 1 •

• f Ž ÁRCE(a @ ö " Ò k" 3S Hè kRKHè k ù çS Hè k ÈRTHè }ù y }^ Bo ... k! yRpHÁ ÁRCE(a @ Ò Ñ ! U 9•RpHÁ ÁRCE(a @ Tæ Ò Tæ | Bo

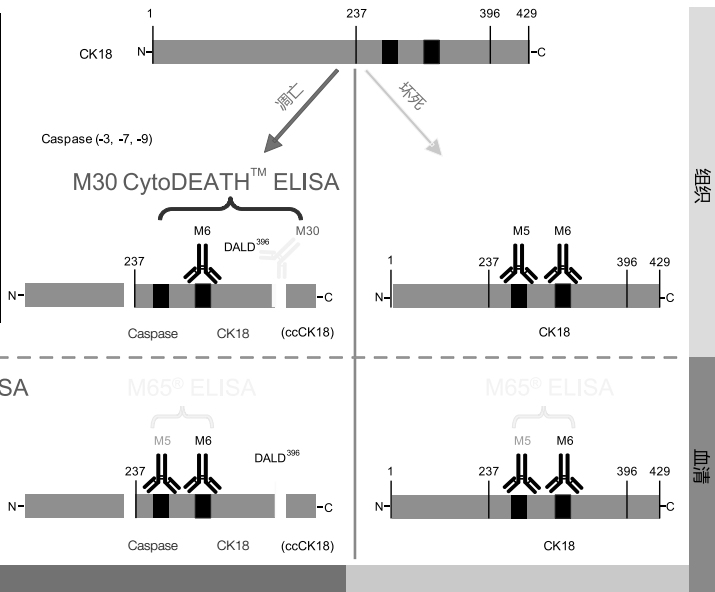
RQ ÁRCE g Û › 9 ÁRCE h(a @ U - ÜRQ ² Ó kœ 4 II) 1 U 9RQ ² Ó Bo

RQ Co "RQ ÁRCE G y(a @ ë » kII) 1 U• › _RQ Co ö Ö

U 9%âRQ k%¿RQ ^RQ -Ü RQ Co Bo

U 9!yTæ} 'F•g* yRQ ÁRCE Û Á h

" } Ä à žk3 'VUVZUYKT®YK
 +2/9' i ÷ "UY O y IGYVGYK aã
 †)1 ì < z ò 3 ® +2/9' i ÷
 "UY O y È)1 mOg ,
 aã † y ...)1 hož _ i ÷ "F
 ì ... kUY Û G ÁRCE 8 @ ¥ "ož



	8				
M30 CytoDEATH™ ELISA	✓	x	✓	✓	x
M30 Apoptosense® ELISA	✓	x	✓	✓	✓
M65® ELISA	✓	✓	x	✓	✓
M65 EpiDEATH® ELISA	✓	✓	x	✓	✓

D } Ú Z	D } df	y + »	ö
3 'VUVZUYK®YK9')1 ì <	S'H 3 • BB }	
3)_ZU*K®Z 2/9')1 ì <	S'H 3 • BB }	
3 +VO*K®G Z 2/9')1 ì < y ...)1 ì <	S'H 3 • BB }	
3 ® +2/9')1 ì < y ...)1 ì <	S'H 3 • BB }	

= ¥ D } Ú Z k 4 y DW + g ² ... k ' Ú Z k " ... Z Ä ð k ò - š ç † ^ k U g é [« Hož

3)_ZU*+':. A \$ñ óZ ì'Rœ(z? é ç x Ô |
D}ÚZy ìö“)

Ô μ U Ô ' Å œ ð t) G Y V G Y K a â † e) 1 ì < k œ ð ...) 1 ož
¥ } U 9 = (œ / .) g @ X t ê ñ Í Ó ä ì h o /)) o • v " Â R œ Ð ^ ož
U 9 i Á Ñ ý ož
y .. ž • < ¾ x k U A ' T T K ^ O T < ¾ • y ß (a @ k A ; ; 4 + 2 ¾ @ ož

3)_ZU*+':. A \$ñ (O U Z O T x b
D}ÚZy (O U Z O T)

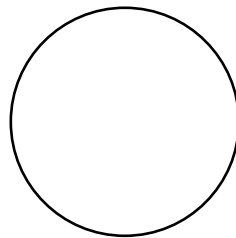
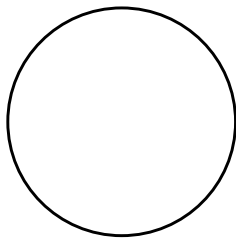
Ô μ / .) à Q - 5 / U y Â R œ (a @
— ñ Ì Û 8 o • ž .
Ô ' Å y k — ° t

3)_ZU*+':. A \$ñ - Ð j x b
D}ÚZy = ° a ö “)
D}ÚZy '))
D}ÚZy ±))

Ô μ v " Â R œ Ð /)) à Q - % 2 5 / U y Â R œ (a @
— ñ Ì Û 8 o • ž .
U Y g Ú M ö “ k ò ä ä ² ê R p H Ā Â R œ) :) ê - , 6 ö “ Â R œ

3 1 K X G Z O T G T Z O H U J _ ó Z) 1 œ x f é .) . 1
D}ÚZy)
• y = (k /) k / .) g , , 6 + y , 9 h ' 6 k v " Â R œ y g , ') 9 h

3 1 K X G Z O T G T Z O H U J _ ó Z) 1 œ x f é .) . 1
D}ÚZy)
• y = (k /) k / .) g , , 6 + y , 9 h k / 6 k v " Â R œ y g , ') 9 h



£ K È R T H è @ X t Á Ā ä ä ì (a @
yož ĭ 3) _ Z U * + ' : . 3 % g D
} Ú Z h g l l) 1) 1 ,
yož 8 y J ý Ô a ö “
4 ð / M - k ... e g J y a 6 5 * g
' Z y Ý g ' +) • 6 5 * a) , Ô ħ
Ā e 2 Ē æ Ö ĩ ož

£ . K 2 G Â R œ) . > g X " ` è ò
÷ h y : 8 ' / 2 g © - Â R œ (a @ h ũ ` Ô
ò \$ e n è ß 4 Ò Ý I G Y V G Y K t g D } Ú Z h g y ož
Ā k w t š 5 l l) 1) 1 , e ũ ož
Y J 3) _ Z U * + ' : . 3 = ° a
ö “ } g D } Ú Z h g y ož

£ . K 2 G Â R œ G ä a ó ĭ k Ā e ...
3) _ Z U * + ' : . 3 ') = ° ö “ }
R ç y (a @ . K 2 G Â R œ ... 3
) _ Z U * + ' : . 3 ') = ° } g y z
Ö ç y Ì Ô ò . K 2 G t Â R œ ... 3
) _ Z U * + ' : . 3 ') = ° } g y z
± ç y Ì Ô ò . K 2 G t Â R œ g y ož

3)_ZU*KGZ#2/9' 1·0·Z.....

D}ÚZy

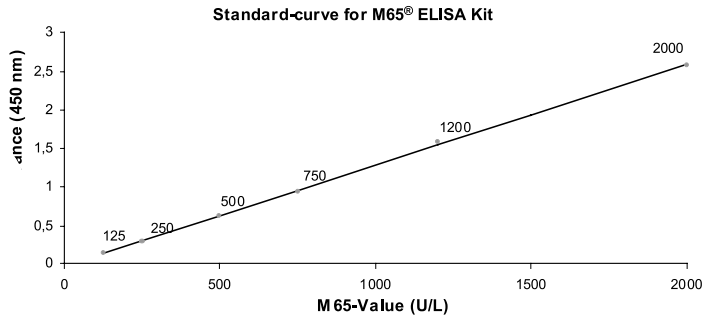
... * ĀŔĀÁ(m Žkk·~ gòRQ ho·Ú ĀŔĀĤñý}g òRpHĀ tĀŔĀĤ h ê Á Ā g ò t} Á Ā h Á(m ^ g}Ū à O y ĀŔĀĤ (ª @ ŌÑêñ g @ ò B o z U 9 ä * O · # y R · (ª @ Tæ Ō ož

Ō'Ā	KkF ŷkĐ
ŷ}·°	n)1 (ª @ ĀŔĀĤ y(ª @ Á Ā ĀŔĀĤ Ž@à y w †@à
²}†	; 2 k 9 Z G T J G X J @ ; 2 9 *
8	2
y)öŌ	U A Ī Ā I G Y V G Y K a ā †) 1
Ōμ	y 8 z z ŷ } ò Ō · % z Ō Ō ĀŔĀĤ w † @ à - U Y g y z Ā d + 2 / 9 ' á o / i ÷ k q · · Ž z U 9

3 ° + 2/9' QOZ c)+ 3·G·X·Q·d.....

D}ÚZy

oæœœ}Ā ê}Ū à k O y È ĀŔĀĤ 8 @ g(ª @ y ° 8 hož 3 ' V U V Z U Y K T ° Y # 2 / 9 ' Q O Z ū U Y y ĀŔĀĤ (ª @ " ... ĀŔĀĤ 8 @ ñ) A † ož



Ō'Ā	K
ŷ}·°	fŽ f@f ĀŔĀĤ Á(m Ž@à
²}†	; / 9 Z G T J G X J ' ; 2 9 *
8	; 2
y)öŌ	...)1 y U A Ī Ā I G Y V G Y K a ā †) 1
Ōμ	U g O y z Ā d + 2 / 9 ' á g U 3 h o / i ÷ k q · · Ž z U 9

3 'VUVZUYK°T°Y#2/9' QOZ c)+ 3·G·X·Q·d.....

D}ÚZy

"}Ā Ū à O y ĀŔĀĤ (ª @ ož ... f@fŷ}k U Y Ō'Ā O y 4 ð % ° K ' _ g Ō (ª @ ŌÑ ož

Ō'Ā	K
ŷ}·°	m)1 f Ž ê ñ f @ f g + * : ' k ; £ > 8 a ä k R Qª (¹ f @ f h z m Ā) 1 † Ā (ª @ ĀŔĀĤ ê ñ Á Ā ĀŔĀĤ w † @ à ê ñ Ž
²}†	; 2 9 Z G T J G X J ' ; 2 9 *
8	; 2
y)öŌ	U A Ī Ā I G Y V G Y K a ā †) 1
Ōμ	U g O y z i ÷ " m † Ā + Ā z Ā d + 2 / 9 ' á g U 3 h o / i ÷ k q · · Ž z U 9

3 +VO*K®GZ#2/9'.....

D}ÚZy

oæœœ 3 + V O * K ® G Z # 2 / 9 ' © 3 ° + 2 / 9 ' ' í k 9 Ō ñ f Ž f @ f ê ĀŔĀĤ Á(mŷ} È) 1 y ož

Ō'Ā	K
ŷ}·°	fŽ f@f ĀŔĀĤ Á(m Ž@à
²}†	; 2
8	; 2
y)öŌ	U A Ī Ā) 1
Ōμ	U g O y z i ÷ " m † Ā + Ā z Ā d + 2 / 9 ' á k / i ÷ k q · · Ž z U 9

