Table of Contents

TABLE OF CONTENTS

PART I. FINANCIAL INFORMATION

PART II. OTHER INFORMATION

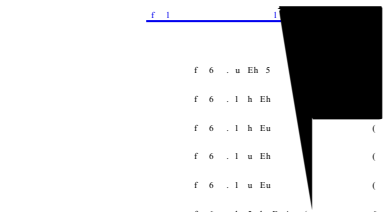


Table of Contents

CAUTIONARY STATEMENT REGARDING FORWARD-L

Table of Contents

3: e i g c 2 : E j g c c i g e T c l h S u S h 1 u S h u S c 2 : m g c e c 2 e r e g r : e 5 E u i r r g 5 E h i r r g S c e w 2 r S g m c 2 : c r g g : c g e : r c i A g 2 e S E y N A g 2 e O k g c 2 : c r g i g r : r c g e e g r r g c g c i e E 4 c g e c 2 : g e c . r e e g 2 c g c : r c i g m c i e E

0 2 : m c g i c e m c g m r r : r w c g w c r : e c 2 : c r g e r S r e g c c e m c g m r r : r w c g w c e : e : w m c g r e w i e S r e m e i r e g w i e c 2 c g : g : c r e S g r r g c g g i i c r g c i e E 4 r g : c i : r w r . r i c c i e g c i c r i e e w c g : m g c 2 : r r e e w c : e g m g : E

h u

Table of Contents

A g . c m: r r e m e m g c g : . r e g m g : c g r g c c g w g w c g 2 e g e g m c i E 4
c g g . c m: r : w m c g r e w i e e c 2 : : w g c w m r e e e r g 2 r: m c 2 r: g m g : c
: r 2 c g r g e S m S c i E m r e e g e c g 2 e r g 2 r: : m c 2 r: g m g m
: i e e 2 c c i e g c i S r e w i e c c g e c 2 : g 2 c w c g g m g : c w c m g c i m g c e:
e c
: r 2 c i e g c e c 2 : d E v g w m e g g 2 g r 2 i g c w c m g c i g r g e c c g c e m c c c 2 : e
2 r
2 g i : c s : c e
p c: l w e e g c 9 c r g . c i r r e S c 2 c r r c c g c r g 2 c w c g g m e: w c m g c i
g r g g r m c g r e w c g e g i i c 2 r 2 c g r g E Y e e e e i g m g : c g r g e
e c r 3
c r w c m g c i w c g e c s : c e e e m d g i r 2 r w i 3: i E m c i g e c e c 2 r g w i g r g e S
g 2 c r d l : w c
e r 2 : i w c g m g c c e c 2 r g w i w e e e g i i d m i e g c m g r m S c w d w e c

Table of Contents

NOTE 4 COMPOSITION OF CERTAIN FINANCIAL STATEMENT CAPTIONS

Table of Contents

p : : e u 5 h u S c g e g d w : c e c i w : c e : g s : c r r g m g : e e g d g m j c i c g : w g r S (E v E y N j c i O k S (w e g i w 2 r g w i S i : m : c S i c d S e r g m w c i : r S : c : r S 2 c c w c g : e f : c g w y N j c i Y c e g O k E

g g j c i Y c e g S c g w c w : c e w e g m h l E) i r r g y w w c g l i r h D E 5 i r r g k S g m y k) 5 y " E q i r r g k e w e r g e S y k) 5 y N , m c c R i e O k r r w S g : c g w g S e g c e c e g m g : c W g i i g (g d e m g r r g e b y l k u) g w g m c e 2 c e c g m r g e y k u) g w h " i g e m c r g e E 9 g m s : e g S c g c D E " i r r g , m c c R i e F E " i r r g S g m e g : g m 5 E D i r r g E Y e g : r r i g c e c e l w e c g : c e w 2 w i e E Y , m c c R i e c c s : c g w f : c g e e : S m r L E (E g r r c i g : g w r r e g l c i , m c c R i e c i E 2 r g w , m c c R i e e c e g m g : c W g i i g (g d S : i c g m e c e e e : r e r r r : r : e 2 c r g e w c w c e c g m g : c W g i i g (g d e c w g c g A x (f m g c c e i i r w c w w r r w i E 4 2 c g g r d : w g u E " i r r g y w w c g l i r l E D i r r g e g m T c l h S u 5 h l k m c g i , m c c R i g e e m i r i e E

g g j c i Y c e g S r e g c g g r r c e e g e y N p r r c Y c e g e O k E l m g c q 5 c e r g g m e r r c e g g m j c i " e e : e c e S c g e e : : w g c g m u) 5 S 5 5 5 e c e g m g : c W g i i g (g d S g m y k h u) S 5 5 5 e c e c e e : g r g e S y k h u) S 5 5 5 r r e e : : w g 2 c i r e g e E g S s : c c e r m m r g m j c i w c g : 2 r g w i l m g c c g w : w g c g m h E 5 i r r g y h E l i r r g k w r g : c g w g e g c e c e g m g : c W g i i g (g d S g m y k u) y 5 E l i r r g k e w r g e c g : r 2 c g m F 5 S q u h e c e g m g : c W g i i g (g d S F) y h E 5 i r r g k r r w e g c e c e g m g : c W g i i g (g d : w g 2 c i r e g e E p e c e : r S c g c h E u i r r g e g g e c g m g c m : : c g e c g E 4 2 r : g g e c g g g g e e e m c 2 r : c c g c e : r i r e g e c 2 E 0 m c g A g " E Y m r L E (E g r r c i g : g w r r e g l c i i r e g e c 2 E Y : i c g m e c e g m g : c W g i i g (g d e e : e c i e g 2 c r g e e r e w c m g c g : c W g i i g (g d g A x (f m g c c e w c c s : c w i E

p w c r u 5 h u S g i w r s : e g g m p v (, e c : g c v i y N p v (O k S w c 2 r . r W r w c i : r g i w S w : c e : g e g d w : c e c i c g 7 : c u 5 h u E g g c e g S c g w : w g g r g m q E 5 i r r g e g e r r c e E R : c e : g w : c e c i S w y k u E q i r r g e r g e S r e e c r r e S y k 5 E " i r r g e r g e g e w c e c g g : g e e m w g e e r i r i e E , : c c i g e T c l h S u 5 h l S w c i 5 E " i r r g c g w : w g r r c e c g i g m p v (g m c c i c d e w c g : c e c g e w c 2 g : e r r p c i v g c g c g e W g i w v i E

Y m g r r g r r : e w c g m g c i c e : r e m g c c i g e T c l h S u 5 h l u 5 h u g m g i g i w e e g : s : e g g m W g c g i g i w r e g m g m w c g S c e w 2 r E

j g e c i g e T c l h S
y W

Table

Table of Contents

Y mg rrg r c wc e e g egr ee e g .c g: ce r r ec r g (egm T c l h Su 5 h l , i c l h Su 5 h u E Y e ee e c g S e r r e c g r g egm S (S g : eE

y g: e ck	T c l h S u 5 h l	, i c l h S u 5 h u
p ee e		
W: cc ee eb		
W e e s: 2 r e	l 5 h	h F q
p g: ec 2 r S	F D	l " F
2 g c eS	h Sl o o	h S5 o u
R c w l w e e g c: cc ee e	h F q	h o o
Y g r: cc ee e	h So) 5	h S") u
R cg w c S w r s: wi S	h Sq o l	h S) l o
r ee eS	h Sh) 5	h Sh) q
g g rr	" h)	F o D
9 c ee e	l u q	u l h
Y g r ee e	) SF l u	) S) F u
v r e		
W: cc r r eb		
p g: e w r	h Su u 5	h Sh 5 "
p c: l w e e	l Sl) u	u S") o
A g e w r	h Sl u o	
Y g r: cc r r e	) So 5 h	l So D F
9 c rg . ci r [redacted]	u " "	[redacted]
Y [redacted] e	D Sh " o	

NOTE 6 DEBT

9 7 : c u) S u 5 h l S c g g w: c e c i e y NA g eOk s: r m e : g r : ce c 2 e g c e y g rr 2 r NR: c e c Ok w c 2 w r i c r g l i w g e mcg i c e c g : c (: c e p g m h o l l S y N (: c e p Ok E Y R: c e c e g m A g e r: j c g e i i 2 e i e Y c: e S c: e mm r , c E R rr w j c g e S g: c W c i W m f l : 2 9 mm c S e: i i 2 e i S v ER E S mm r , c E 7 E e g S g: c W c i W m Y g r g 9 mm c E Y A g e c ee: g 7 : c l 5 S u 5 h l E Y A g e S g r h F) E5 i rr g S c c e c g m l E5 5 w c c S w r e i : rr g j c: c h p : : e h g m c S p : : e h S u 5 h l E Y A g e rr i : c g j c: c h S u 5 l l S: r ee cr c c w: c e S c i g c g 2 c E L w g m: i r e m e c: i e g 2 c A g e S e: 3 g c l w g e S g r c e i c s: c : e g c w: c e rr g c w g c g g m c A g e m g c e c w: c e w c s: r g h 5 5 g m w c w r i g: g m A g e c w: c e S w r: e c: : w c e g : g r: m: i r c w: c e E

Y A g e rr g 2 c r i g g c m c A g 2 i c h S u 5 l u S c g: e g e : r c i i r w c i : c S g w g g m g r c e E p g rr S g r c e i g 2 c c A g e w c g c g r g e g m : e e e g e : r c i i r w c A g 2 i c h S u 5 l u S: c m g rr g c : i e eb y h k g 2 c e g e : w g e em g g m c w c g g c r g A g e y u k g 2 c e g e g W g i i g (g d w c y l k g 2 c e g e : w g g : cc g m e w m g c w g c 2 e g c y q k m rr A g e m g c c i w g E Y A g e rr g 2 c r g e S e c e g m g: c W g i i g (g d S g c g i g g m e e c e g m W g i i g (g d S g: c r g : r ee 2 i cc 2 g r r g g m e c e r i E Y r g 2 c e g c m g c A g e rr h q h E q " u F e c e g m W g i i g (g d w c h S5 5 5 w c w r i g: g m A g e y s: 2 r g r g 2 c e g w c g m w w c g l i r F E5 F w c e c g m W g i i g (g d k S rr e: 3 g 3: e i : w g g : cc g m c 2 e E g S rr S c c: i e e S c e g 2 c e g c m g c g r c e g g 2 c c A g e g g i d . g r m: i r y e m : c k g r c e g g 2 c : w g g : cc g m c e w m 2 e w c g c g j c: c h S u 5 h F y g c g g i d . g r m: i r k E

4 i g c i A g e w c g c g j c: c h S u 5 h F E 9 g c m c j c: c h S u 5 h F m g c j c: c h S u 5 h o S i c i m g c e g c rr g m A g e : g r m r e c w g c e r w c g m g: c W g i i g (g d l e h l 5 g m w w r r g 2 c e g w c m g c r e u 5 c e : c l 5 g e : 2 c w c g g c i i r w c g c g g u 5 r 2 c c i w g g E Y c i w g w c rr s: r h 5 5 g m g e : cc c:c c h S

Y w c w r i g : e S : i g c e g : c c i g : e g m A g e e g m T c l h S u 5 h l c e m g r r g e b

y g : e e k	R c w r - r	L i g c - e g :	A W c c p i g :
A g e	h F) S 5 5 5	D u S) F h	h h u S q u o
	h F) S 5 5 5	D u S) F h	h h u S q u o

4 2 c g r g m c c i e e l m r e : g e W r (w E Y e r e g m c c : e w c i c r e e g : c g m g c d w r m g c 2 g c w : c e e E

Y m g r r g r e : i i c e i g : g : e : c r e g m c b

y g : e e k	c e c g g c c g e	W c r w	T c l h S u 5 h l	, i c l h S u 5 h u
: - d	F E h 5	l S 5 5 5	l S 5 F u	u S F l “
- d g m W r	D E 5)	l S 5 5 5	u S l o h	u S u o u
- W f - d	) E l o	u S 5 5 5	h S D) 5	u S q) h
W g c w -	D E 5 5	h S 5 5 5	D D l	h S u q “
- - p - d	D E l D	l S 5 5 5	u S F “)	u S “ u l
R - d	o E q “	h S 5 5 5	“) q	“ l l
(: c - d	F E D)	h S) 5 5	h S 5 D D	
- W	D E 5 5	h S) 5 5	h S D u D	
f e g - d	D E u D	u S 5 5 5	h S o D o	h S o D l
(r r - d	F E D 5	h o u		l
- r g - d	q E o 5	l “ q	l 5 F	l F F
- g R g w : r c	“ E u)	l “ q	l	u D 5
(c - d	D E 5 5	h o u	F h	
- e g	) E “ 5	h o u	h l)	h D l
- T c	D E u)	u) D	u l l	q q
Y g r		h o S D 5 5	h D S “ u)	h) S h o)

p g T c l h S u 5 h l , i c l h S u 5 h u S 2 c e e c g g : c r e g m c e w w c g l i r D E) E

u h

Table of Contents

p T c lhSu5hl , i clhSu5huS igc g e g c w r e c r g j ci emg r r g eb

y g : e ek	T c lhS u5hl	, i clhS u5hu
W : cc wgc g gmr egm c g e w r	uShh5	uSl l h
9 c r g . c i r r e	l SF 5 D	l So h D
Yg r i g c g e g c w r e	) S" h D	D Su q F

Y igc e g c e w r i : c 2 eg: e ec mcg i u5h) eg: u5uq c 2 c r c e c emcg i uEF : w g " E) E Y 2 c c e c g igc g e g c w r T c lhSu5hl , i clhS u5hu e q E" q E) Sc ew 2 r E

NOTE 7 ACCUMULATED OTHER COMPREHENSIVE INCOME

jgc c i g e T c lhSu5hl e p : i : r g c g i wc e 2 g i S gm l S c emg r r g eb

y g : e ek	jgc : cc	L c r e p : i : r 9 W
- r , i clhSu5hu	l ShoD	q ShD5
9 c g i wc e 2 g i mg c c r eem g eS gm l jbk	l u l	h Sq5)
p i g : ec r eem mcg i : i : r g c g i wc e 2 g i S gm l jbk		yo o h k
A g c g i wc e 2 g i	l u l	q h q
- r T c lhSu5hl	l S) h o	q S) F q

jbk f mm 2 l c gm l " Eq F E

p i g : ec r eem g : gm : i : r g c g i wc e 2 mg c c i g e T c lhSu5hl c r g uEl i r r g c r g e r egm c gmg : c 2 ei e 2 r r mg c e r E 9 m uEl i r r g g e r egmg : c 2 ei e 2 r r mg c e r S hED i r r g ec r eem mcg i : c r e p : i : r g c g i wc e 2 g i g 9 c g i S E

Y cc i g: e i m c 2 r: gmg: crg . ci S e rr e ww r m c 2 r: c c ceS c g

r rg EY m c 2 r: gm A g e e ci : e gi r r ww cg g c c g e i m c 2 r: gm

i c 2 2 A g eE 0 m c g A g DE

	T c ihSu5h l				
	W cc	Yg r			
	r:	j e r:	v 2 r k	v 2 r u	v 2 r l
y g: e ek					
A g e	h h u Squo	u 5 1 S5 D o			u 5 1 S5 D o
	h h u Squo	u 5 1 S5 D o			u 5 1 S5 D o

p e g m T c l h Su5 h l , i c l h Su5 h u S cc 2 r: gmg: c g c ee e r r e ww cg l i e c m c 2 r: :

g c e g c . ci : c E

u q

Table of Contents

Y mg rrg r ec g r r e g m g : c v 2 r l ee e r r e e g m T c l h S u 5 h l , i c l h S u 5 h u b

	T c l h S u 5 h l			
	- A f A g		, m c c	
			a : e g	f i
	g 2 c e g	W g	w i e S	g 2 c e g
y g : e e k	m : c	g e c g	g m e g :	g w g
- r , i c l h S u 5 h u	u S 5 q 5	u 5 S 5) D	h 5 S h 5 l	
p g e		q F S F h 5		) o S u 5 q
Y g r r g e e e y e k m g c w c g b				
r : c e : r e g m g w c g e		h S l 5 l	y h l F k	u q S F " "
R i e		y u S F D h k	y " 5 5 k	
- r T c l h S u 5 h l	u S 5 q 5	D D S l 5 "	o S h D D	" l S o o u

	, i c l h S u 5 h u		
	- A f A g		, m c c
			a : e g
	g 2 c e g	W g	w i e S
y g : e e k	m : c	g e c g	g m e g :
- r , i c l h S u 5 h h		h " S 5 5 u	
p g e	h S F 5 5	h S u l q	o S D F l
Y g r r g e e e y e k m g c w c g b			
r : c e : r e g m g w c g e	h S) D l	" u 5	q l 5
r : 9 c g i w c e 2 r g e e	) l		
Y c e m c g : g s : i g 2 e i	y h S u F D k		
- r , i c l h S u 5 h u	u S 5 q 5	u 5 S 5) D	h 5 S h 5 l

Y e i m c 2 r : e g m g : c m r e c : i e 2 c i : e 2 r r i c d m g c i g r 2 g w w c g w c 2 r : g i g g r g e E 4 : e m g r r g i g e e e : i w g e e i m c 2 r : b

. Y e g d i c d 2 - A f g e g c w c e 2 i c d e e : S c i m c i c d 2 r : : r : e e e c w c e 2 r : g w w c g g c c g c i m c 2 r : g m g : c 2 e i E Y i g e e m e e : i w g e c w c g 3 c 2 : c g g w c g i y r g e e k E Y i w g m g m g : c e m : c r e e : i w g e . h g : r g c e : r i c r r m m c m c 2 r : E

4 e i m c 2 r : g m g g e c g : r e g : e m r g i g r m g c l w w i e e g e i i l w c 2 : e E 4 : e e 2 c r e g : c e w g w g m g g e c g c r g j Y S 9 R 9 , g e e S W L 0 A p S j c i W g c g i c e g e E Y e g : c e : e c m c g i D g u F c e g 2 c g e g m w r m g c g e : e e e E m e g : c e c g c e h S g c e g S g g e c g g : r c e h E D i r r g E m e i m : : c e r e c g c e h 5 S g g e c g c r g W L 0 A p S j Y W g c g i g : r c e 5 E D i r r g E p e g m T c l h S u 5 h l S g m D D E l i r r g g m g g e c g S) E u i r r g e c g c p c : l w e e D h E u i r r g e c g c 9 c . r g . c i r r e E p e g m , i c l h S u 5 h u S g m u 5 E 5 i r r g g m g g e c g S h q E o i r r g e c g c p c : l w e e) E h i r r g e c g c 9 c . r g . c i r r e E

4 e l h i S h E m c 2 r : g m m c c w i e : r e g : e m r g i g r m g c l w w i e E

Table of Contents

Table of Contents

igr :rc ge e grg y N0 e c p c i OkER: ce: g 0 e c p c i S c g wcg2 m: gm
wwcgl i r 5Eo i rr g : rr g2 c m2 c w c g E

Table of Contents

4 l w g : c e: e r r g e e e e g : 2 r g w i g m g : c w c g : e S g : g : c g c c e c
2 r g w i 2 e S e r e e r e i c d m c e c: : c w g g m g i i c r g g m g : c g e
w c i : r w c g : e E 4 : c c r 2 r i g i i c r g w r e S e w g e e r i 2 c
e: e e m: r r g i i c r g m g : c g e w c i : r w c g : e E 4 g g : c c r c c 2 : m c g i
g m g : c g e w c i : r w c g : e E 9 : c c e c 2 r g w i 2 e c : g l w g 2 c w c g g m
i r r c s : c m: c c c e g : c e m c g e: e e m: r E p e c e: r S r 2 g : c g w c r g e e e c r d r g e: e r
g 2 c l e 2 c r c e E 4 i g g g r m: e g m: c c 2 r g w g : c c e c 2 r g w i w c g c i e S c
g e e: c g r w r r r 2 r r g : e g w r c i e S g c r r E

NOTE 12 SEGMENTS

4 : c c r i g : c g w c g e g c w g c r e i e S w c i : r e g e E Y w c i : r e i
g e e e g m g g w c e i e S g : c y k w c i : r c e c 2 r g w i e i e m g : e g c e c
2 r g w i g m w c i : r w c g : e S 2 e S y k w c i : r e g w c g e s : c W r S T l g S e c r S (w
- c r E Y g e e e i g e e e g m g g w c e i e S g : c y k w g r g g w c g e s : c c g : s : e g
g m 9 L 0 v y k w g . g m . c i g r : r c g e e g w c g e E Y c c g c . e i e r e E 4 2 r : w c m g c i g m
e i e g g w c w c g m g c r g e e E Y c e g c . e i r r g g g m c e l w e g i l e E

u o

[Table of Contents]

NOTE 13 SERIES D PREFERRED STOCK REDEMPTION

NOTE 14 SUBSEQUENT EVENTS

Table of Contents

4 c i : r . g r g w ci : r g e e g i w e d e g e r e : e c . r w g e g e r c
c w r cg i r i cd e r 2 c g : c e g 2 c S 2 r g wi g i i c r g l w c e g : c g 2 r w cg w c c
g r g eE 4 c 2 r g w c g m eg r : g e g g e S c w c 2 2 c g : e g g e S r : i g r : r c g e e
e e S r g c g c 2 r g w e e yN v , Y e Ok S w g . g m . c e e w cg w c c w ci : r e 2 eE 4 w r g g i i c r
e e g r : g e g r g r e e r c cg i cd e S r : i c i cd e E

4 g e r e w ci : r w r mg ci e (w SW r T l g S c c c 2 : mcg i l w g
c w g e 2 e mr g m r m : : c i cd c mg c g : c w cg : e : cc r 2 r g wi E 4 r eg c r e r e
w ci : r g w c g e - c r E 4 g w c ew r 2 w ci : r c e yNp R e Ok i : m : c c ec r S
l w r r m r 2 r g wi g mg : c w w r g m i g r : r e g i w g : e mg c g : c w cg w c c i g r : r c g e c w :
w cg : e E 4 g w c m: r r . e c 2 i r r g c g c ew r : cg r g w g r g W w e : er 2 r g w e

E (r r S c r i e c 2 l w e e m g c m c e c i g e g m u 5 h l c h u E q i r r g S g i w c g q E F i r r g m g c g i w c r u 5 h u w c g E Y c e e r r S c r i e c 2 l w e e : c u 5 h l w c g w c w r r c e : r m c g i q E F i r r g g m e : l w e e c g c : c u 5 h l w c g p v (S j c i S (S 9 L 0 v S W g c g i S : e e e e c s : c w g e T c l h S u 5 h u E f l r : e r r S c r i e c 2 l w e e g m s : c : e e e e S e r r S c r i e c 2 l w e e c e l E 5 i r r g : c u 5 h l w c g w c w r r e c e : r g m c e w c e g r l w e e w c g m e e g r m e e g g : c c e g w c g e E (r r S c r i e c 2 l w e e : c m c e c i g e g m u 5 h l u 5 h u S r e g r : s : . e g i w e g l w e g m h E l i r r g 5 E D i r r g S c e w 2 r E

Table of Contents

: e : e ee gi g egm 5 Eh i rr g gmme w c rr mcg i e r gm 2 r r m [redacted] : c eE W e wcg 2 m
2 e wc i c r c mr e ee: gm g : c l E5 5 g 2 c r e gc g e h E5 i [redacted] 2 mcg i W g i i g (g d g w g
W g i i g (g d cc l c e eE (g : c w g S 2 g c e: mm [redacted] e g gmme g : c g w c g c
l w e e g : c w c i c eg : c gm e e mcg i w : r wc 2 wr i g [redacted] c m r e 2 r r g : eE

7 : c u 5 h l S ee: h F) E5 i rr g gm A g eE Y A g e c egr wc 2 wr i c r g l i w g emcg i
c ec g : c (: c e p E p q E) i rr g e g : e c g wr i g r 5 Eq i rr g m cc
c e c c g c mg c wcg m e e g r m e c r g ee: E A e wcg e mcg i gmm c g r h F 5 Eu i rr g E c e g
A g e e w r e i : rr g j c: c h p : : e h S p : : e h S u 5 h l E g r c e g m A g e i c s : c : e g
c w: c e A g e mg c h 5 5 gm c w c w r i g : S wr: e c: : w c e S g j c: c h S u 5 h o S j c: c h S u 5 u l
j c: c h S u 5 u " S g c mg rr g g : cc gm m: i r e m : c g 2 c A g eE

g g g : c s : e g e g m W L 0 A p S 9 R 9 , g e e S j Y W g cg i c g w m: : c g e c g
g e rr c e : wg 2 i gm c 2 e S r: i i : i e w i e g m) E5 i rr g g mg ci c e g d g r c g m
j Y : wg 2 i gm c e r e i r e g e S g m u EF i rr g e w T c u 5 h l : w g g r h o Eh
i rr g e c e g m g : c W g i i g (g d g mg ci c e g d g r c e g m 9 R 9 , g e e : wg e: 3 g 2 i gm c
i r e g e : w g g r h o 5 E5 i rr g c e c e g m g : c W g i i g (g d g c e S g : c g w g e: 3 g 2 i
gm c i r e g e g mg ci c e c g r c e g m W g cg i E g g s : e g gm j ci S c g w
g r l Eq i rr g y L (q El i rr g k p : : e u 5 h l l Eq i rr g y L (q El i rr g k j c: c u 5 h q E j : c c S: wg
= 2 i gm = Ð ð)$ Ð Ð € 2 i gm i r e g e S c g r g ee: h u) S5 5 5 e c e g m g : c W g i i g (g d 5 E" d i rr g

Table of Contents

4 g g c i cd c ed e e 2 e c: i e g c w: c e e c: i e g c Ng c c O e c: i e
c r d r g l wg e b i r b e F

Item 6. Exhibits.

f l uEh 5 (c R: c e p c i S 7 : 4 " Su5h l S i g W g cg i ESW g cg i g r e L v S
W g cg i W ESW g cg i , 2 rg wi 2 Y c w : eS v vW SW g cg i W i r eS
v ES 9 R 9 r S ES 9 R 9 R gr eS E

f l uEh h yh k p e e R: c e p c i S T c h Su5h l S 0 6 R ci : re Wg cwg c g 9 R 9 r S
E

f l l Eh yn k p i 0 e W c m gm g cwg c g E

f l l Eu yl k p i 0 e - . v eE

f l qEl yq k : c S egm 7 : c l 5 Su5h l S 9 R 9 r S E 4 rr e j c g - d SA g r p eeg g E

f l l h Eh W c m g R rr w jcg e SW m f l : 2 9 mm c Sw: ce: g 0 : r h l . hqy k h) . hqy k gm (: c e
f l p gm h o l q e g w w: c e: g (g l 5 u gm (c e . 9 l r p gm u 5 5 u mg c s : c cr w c g
T c l h Su5h l E

Table of Contents

f l l h E u W c m g 7 : j E 0 g c : S W m j r 9 m m c S w : c e : g 0 : r h l . h q y k h) . h q y k g m (: c e f l p g m h o l q e g w : c e : g (g l 5 u g m (c e . 9 l r p g m u 5 5 u m g c s : c c r c g T c l h S u 5 h l E

f l l u E h c m g R r r w j c g e S W m f l : 2 9 m m c w : c e : g h " L E (E W E (g h l) 5 S e g w w : c e : g g o 5 D g m (c e . 9 l r p g m u 5 5 u m g c s : c c r w c g T c l h S u 5 h l E

f l l u E u W c m g 7 : j E 0 g c : S W m j r 9 m m c w : c e : g h " L E (E W E (g h l) 5 S e g w w : c e : g (g o 5 D g m (c e . 9 l r p g m u 5 5 u m g c s : c c r w c g T c l h S u 5 h l E

f l h 5 h E A (6 - 0 v e , g : i

f l h 5 h E (W 6 - 0 v Y l g g i f l e g (i , g : i

f l h 5 h E W p v 6 - 0 v Y l g g i f l e g W r : r g v d e , g : i

f l h 5 h E , f j 6 - 0 v Y l g g i f l e g , m g v d e , g : i

f l h 5 h E v p - 6 - 0 v Y l g g i f l e g v r v d e , g : i

f l h 5 h E R 0 f 6 - 0 v Y l g g i f l e g R c e g v d e , g : i

p e w e g 2 0 : r q 5 D Y g m 0 : r g (. Y S e m g c i g e m : c e c g m r m g c w : c w g e e g m e g e h h h u g m (: c e p g m h o l l S e i S g c e g h " g m (: c e f l p g m h o l q S e i E W c g m r i c r g g : i e g i m r e w c r (: c e f l W g i i e e g E

y b k j r W g i w " e (: r h l , m r (: c e f l W g i i e e g g T c u u S u 5 h l S g c w g c c m c E

y w k j r W g i w " e W : c c 0 w g c g j g c i " . p m r (: c e f l W g i i e e g g 7 : h h S u 5 5 F S g c w g c c m c E

y l k j r W g i w " e p : r 0 w g c g j g c i h 5 . m r (: c e f l W g i i e e g g T c l h S u 5 5 " S g c w g c c m c E

y q k j r W g i w " e W : c c 0 w g e g j g c i " . m r (: c e f l W g i i e e g g j c : c) S u 5 h l S g c w g c c m c E

Table of Contents

SIGNATURES

R: ce: g c s : c i e g m (: c e f l p g m h o l q S c e c e : r : e e c w g c g e g e

r m : c e c : g : r : g c E

, b T h 5 S u 5 h l

OPKO Health, Inc.

e p i v g r

p i v g r

R c e S j S W m p g :

9 mm c Y c e: c c

q h

Table of Contents

Exhibit Index

Exhibit Number	Description
f l uEh 5	(c R : c e p c i S 7 : c " S u 5 h l S i g W g c g i ESW g c g i g r e L v W S W g c g i W ESW g c g i , 2 r g w i ERcg 2 2 Y c w : e S v v W SW g c g i W i er e S v ES 9 R 9 r S ES 9 R 9 R g r e S E
f l l h Eh	W c m g R r r w j c g e SW m f l : 2 9 m m c Sw: c e: g 0 : r h l . h q y k h) . h q y k g m (: c e f l p g m h o l q e g w w: c e: g (g l 5 u g m (c e . 9 l r p g m u 5 5 u m g c s : c r w c g T c l h Su 5 h l E
f l l h Eu	W c m g 7 : j E 0 g c : SW m j r 9 m m c Sw: c e: g 0 : r h l . h q y k h) . h q y k g m (: c e f l p g m h o l q e g w w: c e: g (g l 5 u g m (c e . 9 l r p g m u 5 5 u m g c s : c r w c g T c l h Su 5 h l E
f l l u Eh	W c m g R r r w j c g e SW m f l : 2 9 m m c w: c e: g h " L E(EW E (g h l) 5 S e g w w: c e: g (g o 5 D g m (c e . 9 l r p g m u 5 5 u m g c s : c r w c g T c l h Su 5 h l E
f l l u Eu	W c m g 7 : j E 0 g c : SW m j r 9 m m c w: c e: g h " L E(EW E (g h l) 5 S e g w w: c e: g (g o 5 D g m (c e . 9 l r p g m u 5 5 u m g c s : c r w c g T c l h Su 5 h l E
f l h 5 h E A (	6 - 0 v e , g : i
f l h 5 h E(W	6 - 0 v Y l g g i f l e g (i , g : i
f l h 5 h EW p v	6 - 0 v Y l g g i f l e g W r : r g v d e , g : i
f l h 5 h E, f j	6 - 0 v Y l g g i f l e g , m g v d e , g : i
f l h 5 h Ev p -	6 - 0 v Y l g g i f l e g v r v d e , g : i
f l h 5 h ER 0 f	6 - 0 v Y l g g i f l e g Rc e g v d e , g : i

*****CERTAIN INFORMATION IN THIS EXHIBIT HAS BEEN OMITTED AND FILED SEPARATELY WITH THE COMMISSION. CONFIDENTIAL TREATMENT HAS BEEN REQUESTED WITH RESPECT TO THE OMITTED PORTIONS. THREE ASTERISKS DENOTE SUCH OMISSIONS.**

Exhibit 2.10

SHARE PURCHASE AGREEMENT

BY AND AMONG
CYTOCHROMA INC.,
CYTOCHROMA HOLDINGS ULC,
CYTOCHROMA CANADA INC.
CYTOCHROMA DEVELOPMENT INC.
PROVENTIV THERAPEUTICS, LLC
CYTOCHROMA CAYMAN ISLANDS, LTD.,
OPKO HEALTH, INC.
and
OPKO IP HOLDINGS, INC.

January 8, 2013

TABLE OF CONTENTS

p 0 Y W v f R L 0 W p (f p A , (p v f u

(g

SHARE PURCHASE A[redacted]ENT

ARTICLE I
PURCHASE AND SALE

(g h Eh R: c e (r E

y k 9 e: 3 g c i e g g e g m e p c i S r g e g m c e g e g i w r c y NW r g e Ok S (r r c e r r e r r g R: c e c Smc r c g m r r v e y g c c e c g e: c p w w r r (: c R: c e c e r r w: c e m c g i (r r c S r r g m (c e E m: c c c g m S W r g e (r r c e r r r 2 c g R: c r c g m r r v e y g c c e c g e: c p w w r r (: c e v e k S c m e c w c e (c e S c e r d g c : r l : e g d w g c e g c e e i e S r r c s : c e c c e m c l e i w e m m l c

y k (: 3 g c i e g g e e m g c c S c g e c g m g c (c e s : c R c e c c : c y g r r 2 r S N Y c e g W g e c g Ok e r r g e e g m b

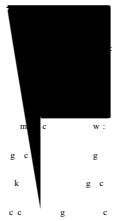
y k : i c g m : c e c e c e S e g : : w g c e g r e c y NW r g e (c e Ok g m 9 w d g r g i i g e g d S w c 2 r : L (5 E 5 h y N 9 w d g W g i i g (g d Ok S c i 2 L (h 5 5 S 5 5 5 S 5 5 5 2 g r : i . 2 c w c w c e c g m 9 w d g W g i i g (g d e c w g c A x g e d (g d f l m g c y h 5 k c e i i r w c g m e p c i y N 9 w d g W r g e r : Ok

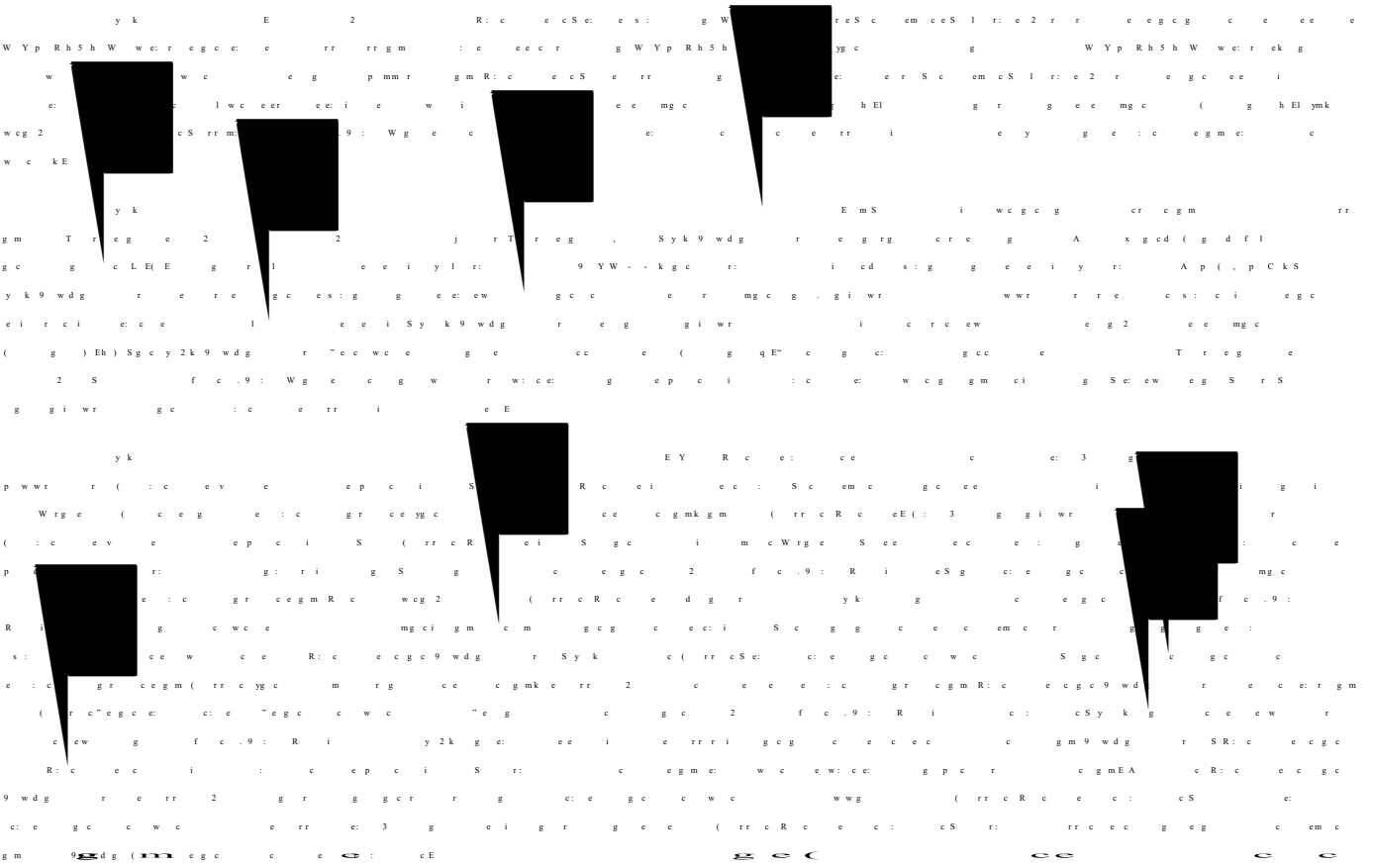
y k f c . 9 : W g e c g E

y k A g e g g c c e m g c c S (r r c R c g 2 e c e e c : g g m 9 w d g (c e g e s : g r c e e r r g y k 2 g r g c g m r S g c c e : r c g m S w c g 2 e g g m g 2 c , g : i e g m e : (r r c R c S e r r g c e m : r r g i w r e g 2 c , g : i e y k g m r S 2 g r S c e : r c g c c i g g m S g e : m : r : c S c e : r r c g g m S g e : g m g c g r : c S g c c w c c g r c S c i S i g m g c r S W g c g (r r c g c W g i w e w c g c (r r c g c e : W g i w g c e c e w 2 w c g w c e S e e e g c s : c e e e c e : 3 S g c c s : c W g e m c g i R c e g g c c g 2 g e : g m r S 2 g r g S c S c i g S m : r g c r c g y k 2 g r v g c 9 e c e : (r r c R c e g : y 2 k c s : c W g e S 9 c c S 2 c S r c g g c m r S g c g m g g R c e g S r : g 2 c i r - g E j : c c i g c S e c : g g m 9 w d g (c e (r r c R c g e s : g r c e e r r g i w r r r p w w r r (: c e v e e r r i e : i c e g e g e g c s : c c e c g : c (: c e p g c g c p w w r r (: c e v E A g Y c e g W g e c g r r e c : g S g c m g c c g A g . W g i w g p c i e E

(g h Eu W r g e . E Y W r g e e r r d w r g m m e g m p d c i (c m S 9 (g : e Y c p 2 : S (: u) 5 5 S T i S j r g c l l h l h S h 5 b 5 5 E i E g c - : e e e , m g r r g e e m g g c

u





c g g: m c i g c g c w g c e g r w r g 9 w d g r g l i g g d e g m

g: c g c e g m 9 w d g r S R: c e c g c W g i c r (r e (r r c " e g r g e l w e g w c g c

c g g m r e y u 5 k e S m g c w: c w g e g i g: A (r e S w c g 2 e: g: m c i

g c g m (r r c l : g m r c m g c i e R: c e c g c 9 w d g r E

ARTICLE
REPRESENTATIONS AND WARRAN F SELLER PARTIES

p e i c r : i g R: c e c " e 9 w d g r " e c g e p c i g i w r c e g e

g i w r e p c i S d g r R: c e c 9 w d g r c c g e p c i c r : w g

c w c e g e c c e g m (r r c R c e g : c l w e g c e e m g c g , e r g e: c (: r S (r r c

R c S 3 g r e 2 c r r S c w c e e c c e g R: c e c 9 w d g r m g r r g e i e c g c c g i w r E

(g u E h 9 c g E f (r r c R c e : r g c S 2 r r e: e e g g e : c v e g m e

3: c e g g m g c w g c g g e g c m g c i g E

(g u E u p : g c g f m g c r E f (r r c R c W g i w e r r c s : e w g c : g c g l :

r 2 c e p c i g c Y c e g , g : i g e w c S g g e: i i c e g e g i w r

c c E Y l : g S r 2 c w c m g c i (r r c R c W g i w g m g m Y c e g

, g : i e g e w c 2 : r : g c r r e e c g g w c g m e: (r r c R c g c e: W g i w S

e w w r r E Y e p c i g c Y c e g , g : i e 2 : r 2 r r : g c r r e e c g c w g c

g g w c g m (r r c R c e S 2 : r 2 r r l : r 2 c (r r c R c W g i w

g e : r r S 2 r g r g e g m (r r c R c W g i w S m g c r e e: (r r c R c e:

W g i w g c c c e w 2 c i e S e: 3 g w w r r d c: w S e g r 2 S c g c g S i g c g c : i e i r c

v e m m c g c e " c e c i e c r r e: 3 S e g m g c r S g c r w c w r e g m s : y c c r e e g m

c m g c i e e g : w c g v g c s : k E

(g u E l - d c: w S e g r 2 0 g c g E A g (r r c R c g c W g i w e e g r 2 w c e g i

g m y W k g c e (r r c R c g c W g i w i e e i m 2 g : c g m e c g c e g c

w c g w g e r d c: w g c c g c e g c r e e c g m g c w g m g c c 2 g c c w c e c e w g m E A g (r r c

R c g c W g i w e w c g e c e w g g i w c g i e g c c c i e c g c e g c m g c e : w S

r s : g g c e e g r: g E A g c 2 c e w w g c e w g m (r r c R c S W g i w S g c g m c c e w 2 w c g w c g c

e e e g l : g g c e c e e e r 2 : w g g m e w c g w c g c e e e g m (r r c R c g c W g i w E A g g c

w c g e d g c : g c g c e (r r c R c g c W g i w c e w g i r i g S i c c S

g e g r g S c c i g c c g c g g m S g c c r g S (r r c R c g c W g i w g c 2 e: w c g e

: g c g c R c e g E

(g uEq Wg mr e Wg e egm Y c R c eE f l w e e mg c (g uEq g m , e r g e: c (: r S l : g
r 2 c (r r c R c g m e p c i g c Y c e g , g : i e g e w c S g e: i i g g m
c e g e g i w r c g c c y r: 0 e c: : c e w c g mk S g i w r (r r c R c
w c g 2 e g e c g m g c c g m S r r g b y k g m r S g c c e: r c g m S w c g 2 e g g m g 2 c , g : i e g m e:
(r r c R c y k g m r S 2 g r S c e: r c g c c i g g m S g e : m : r : c S c e: r r c g g m S
g e : g m g c g r : c S g c c w c e g r c S c i S i g m g c r S W g c g e:
(r r c R c e w c g c e: (r r c R c g c e w c g w c e S e e e g c s : c e e c e: 3 S g c c s : c W g e m c g i
R c e g g c c g 2 g e: g m r S 2 g r g S c S c i g S m : r g c r c g y k 2 g r v g c 9 c c
e: (r r c R c e g : g c e w w r r g e - : e e e g c y k c e: r c g g m v S e: e c w g e S g w g e S c c e S
r r e S w c g l e S g i i i e g c W g c e g m d : w g g m (c e E f l w e e m g c (g uEq g m , e r g e: c (: r S
g W g e r S 9 c c S 2 c S r c g g c m r S g c g m g g R c e g S r: g 2 c i r - g S c e c s g c g w
g g c i g w c g m e: (r r c R c g g l c e R c r g m S : r : (r r c R

(g l Eu . g g d e 0 g c gE Y - g g d e 0 g c eS r r g m 2 w c g 2 g R : c e c 9 w d g r S c
g i w r g c c c w c e : r S g m c e g e 2 i g c w w r r v
g i i c r r c e g r : e e e w c e E Y i : g g d e S e c c m g g d S c e c g m e c g r c e S c e c g m c e m c e
c e c g m c g c e g m m c e g m (r r c W g i w e S r r g m 2 w c g 2 g R : c e c S 2 i
g c w w r r v S c g i w r : c r r i c r c e w e g : c g i w r c g c e g m r r
i e r S g c w g c g d S s : g r c e S g c e g m c g c e g c i c e g m (r r c W g i w e S g
i g m e : s : g r c e S g c g m c g c e g c i c e i c r : e e e g : e r m g c
i : e 2 g w c w c g c c g g e : i : g g d e E

(g l E l W w r g E (g l E l g m , e r g e : c (: r e e m g c m g r r g b y k g r : i c g m : g c e c e g m
r e e g m w r e g d g c g c s : c e e g m W g i w S y k g r : i c g m e e : g : e e c e g m r e e g m
w r e g d g c g c s : c e e g m W g i w S y k i e g m g r c e g m e e : g : e e c e g m r e e g m
w r e g d g c g c s : c e e g m W g i w S y 2 k : i c g m e c e g m r e e g m w r e g d g c g c s : c e e
g m W g i w r e : g r c E Y e e : g : e e c e g m w r e g d g c g c s : c e e g m W g i w
e m g c (g l E l g m , e r g e : c (: r g e : (c e E p r r g m (c e 2 : r 2 r r : g c e e : S
c m : r r w g e e e r S r r e : (c e c r g m c g c g m r r e e m g c (g l E l g m , e r g e : c
(L s g : r E A g (c e 2 e e : 2 g r g g m w c i w 2 c e g c p w w r e e r (W g g c g

d e e e c r g cgregm (r r c R c e g c W g i w e S g c y k m c : 2gr2 e i i g c g c i w r g e g

2 e m cgr c r g cgregm (r r c R c e g c W g i w e E (- r (, S c 2 g

e c r g cgregc g c m g c e g m

ymk g W g i w g c (r r c e c g g c i i w r g i S m c c g i w e g S e 2 c g c e i r c c i

y k g W g i w g c (r r c e c g g r r 2 c c i g c c r g e w r g c g c g

y k c e g i c r W g i w g c (r r c g : g c Y l c w g c w c w r e S i g e g c
w g r e S e r i g m Y l g c g 2 c e S i i g m Y l 0 : c S g c i c r Y l r g i g c c e w g
W g i w e g c (r r c

y k g W g i w g c (r r c e c g g c i g c c e g g c W g c g c g c c g : c e g m
: e e e g e e w e w c

y3k g W g i w g c (r r c e c i w r g e g c w g c g c e g c g c c g : c e g m : e e e
g e e S r 2 r g e e S w e w c

yd k g W g i w g c (r r c e c W g c

yr k g W g i w g c (r r c e i r g e S 2 e g c w r g c : g e g S g c 2 e i e S R c e g

yi k g W g i w g c (r r c e i g c S w r g c e : 3 g v g m e e e i c d i w i e : 3 r e

yck g Wgi w gc(rr c e i c rr ewgr egcwc e c ew g w i gm g: e w r gc g c :cc r r egc grr g gm g: ec 2 r y r: r c g gc m cc rgm w i gc grr g c gmk

yek g Wgi w gc(rr c e i gm e g 2 c , g : i e

yk g Wgi w gc(rr c e gw wr gmi c cS g egr g Se gc g Srs: g gc eegr: g gcmr gm w g dc: w : c wcg 2 eg egmm crSe gcwcg 2 r dc: w v gc g e g mr gm dc: w w g e : c e i r c v gcg c c i c ew g e r gm e ee eSe : c egc ee ew 2 - : e ee

y: k g Wgi w gc(rr c e ee: s : gc e : c egc e : c l c e r gc l r mg c gc g 2 c r g s : e : c egm e: Wgi w Sgc : cc eegcg c v r e yg c gc c g : ce gm : e ee g ee w e wc ek

y2k g Wgi w gc(rr c e y k e c Sc w S i Sig m Si w i g S r gc g i wcg i e eeSgc e c gc e em v g c gc c g : ce g m g : gm Wgi w e"gc(rr c"e : e ee g ee w e wc eSgc y k c e g gc wcg 2 g e c g c r g c r e Sig m g gc i : g gm : c Sg Se: c gcg cg r g gm (rr c R c gc p mm r c gm

y k g Wgi w gc(rr c e c g g i wcg i e gc e r i gm v r Rcg gc 2 e g g 2 c i r - g

yl k g Wgi w gc(rr c e c em cc S ee gc c r e gc e: r e gm i c r c e : c gc c ew g rr : r Rcg w c

y k g Wgi w gc(rr c em r y k g m r i c r c wgc egc d e we ee c g g i wr wwr r v e y k g i gg e rr R ci e

y k g Wgi w gc(rr c e c g c i egc g i i i e g g gc w cmg ci m: : c g e c m cc g e (g l EF E

(g l E" Y l eE

y k f gm (rr cS e g g .c e gm W mg c w: cwg e egm Yp E

y k f gm S c i wrg egm Rcg 2 2 S gm g i re ci "er g Rcg 2 2 (rr cE

y k f Wgi w (rr c e i r m r wwcg wc l : gc e rr Y l 0 : c e e c s : c g m r E p rr e: Y l 0 : c e c c: S gcc g i wr rr c ew eE p rr Y l eg Wgi w e (rr c y c g c g

g c r i emgc l c e c m cc g (g) Eh l ymkE A g (r r c R c g c ngcgcgmm c ygc i wrg c ewg e r mg c Y l i c ekgm Wg i w egc (r r c l w e : ngc g e e ee Wg i w gc (r r c g r Y l emgc w cg mgc Y l 0 : c e 2 m r E

ydkA g Wg i w e c g g g c c s : c g i d 3: e i w: c e: g (g q " h y k g m Wg g c g c c ewg w c g 2 e g g m e Srg r g c mg c v c e g g m g : i g g c g e r m g l : g c e w c g wg e e: 3: e i g c g : i g g Wg i w e w w r g w l : g c c s : e w c i e e g mg c g : i g EA g Wg i w r r c s : c yp k e c e: r g m i g g m g : mg c l r w c g g g c w c g c g Wrg e , Sg r: 3: e i : c (g q " h y k g m Wg l r g i mg c l r w c g yg c wg c g c g mk m c Wrg e Sy- k e c e: r g m N rg e c i SO e e c (g F h u h g m Wg Sg r: i g m g i g c l r: i g m : g mc g i l r w c g yg c wg c g c g mk m c Wrg e Sg c yW k g r: l r g i i g: e c : r g c e g e c g w c g c g Wrg e Sg c c : r g r g e g m c l r g i i w c g c g Wrg e E

yrkA g Wg i w e i i c g m mm r cg: w y e m (g h) 5 q g m Wg kSm r g c r: g i Sg egr g c : c g i Y l 0 : c S e g w c cSi i cSg c g c m c g m c e w c c e w g c c: e mg c Y l w: c wg e eEA g Wg i w e v r mg c Y l e g m w c e g : c Yc e: c 0 : r g e (g h Eh) 5 u . D g c e i r c e Srg r g c mg c v eS e e: e e g c g c c em c S g c g c g c e E

yi kA g Wg i w g c (r r c e w c g g c g : Y l r r g g g c Y l e c c i e g g c : r g r g g i m g c c i : c e g c R c e g c ew g Y l eE 4 g : r i c r g m mg c g S g Wg i w g c (r r c e c g c i g i wr e g " 5 E 5 q g c h o h El Sg c e: e g h " yu El k Sh u F yh l k g yh F k Sh u F yu 5 k g c h u) yl k g m Yp g c rg g : e w e g 2 e g g m g i w c r v g m w e g 2 g c c c g c g m W E

y k Yc: S g c c g i wr g w e g m r r g i e r e Y l 0 : c e m r g c c ew g Wg i w e g c (r r c mg c l r w c g e g g c m c , i c l h Su 5 5 o 2 r 2 c g R: c e c E

yg kA g Wg i w e w c w c wg c r c e g e g i wr Yc e: c 0 : r g e (g h ED 5 h h . q E Y Wg i w e 2 e r g e g c m c r g i Y l 0 : c e r r wg e g e d c g : r 2 c e g e: e r : c e i g m m c r g i Y l i g m (g D D D u g m Wg E

ywk f l w e e mg c (g l E " ywk g m , e r g e: c (: r S g Wg i w g c (r r c e e: 3 g Y l S g c g e 2 w c i e r e i S 3: c e g g c e g : c g m mg c i g g c wg r r e: 2 e g c g m E

h)

ys k A g Wg i w g c (r r c e w c : r c s : e e m r g c g e r m l : g c g c g 2 c i r - g E

yc k A g w i g i w r e p c i g i R : c [redacted] R c e g r r e : 3 R : c e c g g r g g g r S g r r g c c i Y l e : c w w r r v E

y e k R c g 2 2 e w e g w c r r : c Y c e : c 0 : r g e (g l [redacted] g r e e m e e e g g l r e g c w g c g m g c L E (E m c r g i l w : c w g e e e : r g c i e m m

y k R c g 2 2 e g S e g r e m 2 c e S L E (E c r w c g w c g r g c w g c g e c i e m W g (g " o F E

y : k p i g m W g 2 c e g S (r r c e g r r . g e : e c g m g r e g g c w c e s : c e y e g d S g w g e S c c e g c g c e k (r r c E

y 2 k (7 : c h S u 5 h 1 S g g m W g i w e 2 c g c e g e g c c i e g : r 2 c e g w g m g i e c (: w c j g m c r 0 2 : W g E

y k (r r c e g c e c g c c s : c g c e c m g c 9 c g R (Y w : c w g e e g g c m g c 7 : 1 5 S u 5 h 5 E A g g m (r r c " e e e c r g - c e W g r : i S (e d S T g g c R c f c e r E

(g 1 E o 0 r R c g w c E

y k A g W g i w g c (r r c g e g c e g c r w c g w c g c c e c r w c g w c E

y k (g 1 E o y k g m , e r g e : c (: r e e m g c c e e g m w c r g m c r w c g w c c e e c r w c g w c r e W g i w e g c (r r c e r e e S c : g i w r r e g m r r v e e c r g c r w c g w c : c c r r e S e : r e S r e g c g c e g : w W g i w e g c (r r c y 2 : r r S N 0 r R c g w c v e O c r w c g w c e e w m e : v e e c m c c g c g r r 2 r e N v e R c g w c e O k E Y W g i w e g c (r r c 2 2 r S m g c r r e g r c e e : c g m 0 r R c g w c v e e S e : 3 g w w r r d c : w S e g r 2 S c g c g S i g c g c : i e i r c v e m m c g c e " c e c i e c r r e : 3 S e g m g c r S g c r w c w r e g m s : y c c r e e g m c m g c i e e g : w c g v g c s : k E A g W g i w g c (r r c e c 2 c g g m m : r g c 2 g g c r w e g m i S g c g S g : r g e : m : r : c g m 0 r R c g w c v e e W g i w e g c (r r c S g (r r c R c e " g r S g c w c c g S e g i w r r r g r g e g m e : w c c : c E A g W g i w g c (r r c e e : r e S e e g c g c e c g R c e g c g : e g c g : w e : v e R c g w c e g c w g c g c g m E A g W g i w " e g c (r r c " e w g e e e g s : 3 g i g m v e R c g w c : c 0 r R c g w c v e e e : c c c g e w : e c e w g 0 r R c g w c v e E

A g e : c wg e gc wg c g c g m wg e c ew g 0 r Rcg w c v e e w w r c ew g m c g m g c m : r : c e: 0 r Rcg w c v e e g c wg e m: rr E A g W g i w g c (rr c g e S g c rr g m: : c S cg d c g i i e e g e g c m c " e m e c ew g 0 r Rcg w c v e E A g W g i w g c (rr c e g rr c rr e e g c c g c v 0 r Rcg w c v e g c c e c yg c R ci v ek E Y c c g v e g e g c c e c 0 r Rcg w c v e yg c R ci v ek E (rr c R c e 2 r 2 c g R: c e c g i w r g c c g w e g m 0 r Rcg w c v e e S g c rr i i e S i g m g e g c e: w w r i e S m S c g E

y k Y v e Rcg w c e 2 : e g i w r rr w w r r : r S g S e: 2 e g S r e m g c r : e v e rr e: c c s : c i e mm v e Rcg w c e y g rr 2 r S N 0 r Rcg w c v e Ok S : cc : e g c g : w g m v e Rcg w c e g c g w c g g m - : e e e c g g e g 2 g r 0 r Rcg w c v e E A g W g i w g c (rr c e c 2 g g m 2 g r g g m 0 r Rcg w c v E Y c e g w g c S g g r g m (rr c R c e S c g w w r g g c w c g g c g i g S l w c g w c g S i g i g c d w c g c e w g v e Rcg w c e E

y k Y v e Rcg w c e g e : rr c e e c r w c g w c : cc r : e g c : cc r r mg c : e g g - : e e e g c c e e c mg c g : g w c g g m - : e e e e - : e e e e : cc r g : E j g rr g W i A g Y c em c S W i A g e rr 2 r r e e : c rr 0 r Rcg w c v e e i g m (rr c w c g c g W i A g Y c em c E

(g l Eh 5 Y r R c e g r Rcg w c Y r (: mm g m p e e e E

y k (g l Eh 5 y k g m , e rg e: c (: r r e e rr r e e g m w c e g r w c g w c y N R c e g r Rcg w c v e e Ok 2 g r 2 : r w i e l e e g m u) S5 5 5 c r g w c e g r w c g w c : e W g i w e g c (rr c g c g e: W g i w g c (rr c e w c g c w c g w c e g m e: W g i w g c (rr c c g: E Y (rr c R c e 2 r 2 c g R: c e c g i w r g c c g w e g m R c e g r Rcg w c v e e S g c rr i i e S i g m g e g c e: w w r i e c g E

y k Y W g i w e (rr c 2 2 r r e g r c e e: c g m R c e g r Rcg w c v e e: c c r e e S c e g m : r : c R c e g r Rcg w c v e e: W g i w g c (rr c S g c S g g r g m (rr c R c e S g c w c c g S g 2 e g : cc r w e g m i g c 2 g m g g c g g : r g e : m : r c : c S W g i w e (rr c S g g r g m (rr c R c e S g c w c c g e g i w r rr g r g e g m W g i w e g c (rr c g c e: g c w c S e e i S c : c E

y k f W g i w (rr c e g g i c d r r r m r r g rr e e e e S m c r c g m rr v e S l w mg c R ci v e g c e e mg c (g l Eh 5 y k g m , e rg e: c (: r E j g rr g 0 e c: : c S W g i w e e rr 2 g g i c d r r r m r r g rr e: e e e S m c r c g m rr v e S l w mg c R ci v e S e: e e e e rr r: rr e e e S c e c e e

h F

: e g c r mg c : e W g i w e (r r c w c g c g 0 e c : : c E (: e e e S c e c e e g e : r r g m e e e S c e c e e c e c e g r c s : c mg c g : g : g m - : e e e R : c e c e : e r r e i i c e g : w c g c g c g m E A g e e S c g c e : e g g - : e e e e g R c e g g c (r r c g c W g i w e E (g l E h 5 y k g m , e r g e : c (: r e e g : g i w r : c r e g m r r r g g e c w c g w c e e e g m W g i w (r r c c e : S r : c m e c w g g m w c g w c g m e e e e : r g g E

y k p r r r w c e g r w c g w c g W g i w e (r r c S r r g m i e g m r w c e g r w c g w c : e W g i w e g c (r r c : c R c e g r R c g w c v e e c g g g w c g g c w c S c s : mg c : e e g c w : S g g m e : i e g m r w c e g r w c g w c e g m i g c c w c e l w mg c g c c S e g : i c w c e c g i c r : c g c g e E (g l E h 5 y k g m , e r g e : c (: r r e e r r g m r w c e g r w c g w c g W g i w e (r r c e g m c g m y r r g W g i w e e g m W r g e k E

(g l E h h r r : r R c g w c E

y k Y W g i w e g c (r r c g S m c r c m c g i r r v e S l w mg c R c i v e S g c g c e w g e e e r r r mg c r c e g : e r r g m r r : r R c g w c c e g r e e c g g : g m - : e e e E Y r r : r R c g w c g W g i w e g c (r r c y N 9 r r : r R c g w c O k r r : r R c g w c r e g W g i w e g c (r r c : c r r : r R c g w c v e e g i w c e r r g m r r : r R c g w c e : e g c e c e g r e e c g g : - : e e e E j g r r g W i A g Y c e m c S r r g g c r e r r : r R c g w c : e - : e e r r g W g i w y g (r r c k E

y k (g l E h h y k y k g m , e r g e : c (: r e e m g c c : S g i w r g c c r e g m r r 9 r r : r R c g w c mg c c e c g g c w w r g e m r g 2 c i r - g S r : w e S c i c d e S e c 2 i c d e g w c e S e e : g c c e c S g c m g c w w r g mg c e e : g c c e c g c g m e m r S g 2 c i r - g E (g l E h h y k y k g m , e r g e : c (: r e e m g c g i w r g c c r e g m r r c i c d e S e c 2 i c d e S g c c e g e g i i e c 9 r r : r R e g w c g g c e m (g l E h h y k y k g m , e r g e : c (: r E p r r c s : c m r e m e c r g 9 r r : r R c g w c 2 i r m r w g c r 2 g 2 c i r - g : g c c e c c e S r r 9 r r : r R c g w c e g c e g g e E (g l E h h y k y k g m , e r g e : c (: r e e m g c g i w r g c c r e g m r r c g c g c r r e e g c g c c r g r r : r R c g w c c e y g c g c c g : c e r e e g m g i i c r r 2 r r e g m c k S c g g c g m W g i w e R c e g y g r r 2 r S N r r : r R c g w c v e e O k E (g l E h h y k y 2 k g m , e r g e : c (: r e e m g c g i w r r e g m r r r e w e S c i c d e S w w w r g e c i c d w w r g e e : e g c e c e g r e e c g g : - : e e e E Y r r : r R c g w c v e e c 2 r S m g c r W g i w e g c (r r c S e w w r r S g c w c e c g c m : r r m g c m m E Y c e g m : r : c

h "

y k W g c e g c g e e c r : e y k : c c g c m g c i c g m m c S c g c g c i w r g g m W g i w e g c (r r c S g c p m m r g m W g i w e S (r r c g c e: R c e g

y k W g c e i w r g g c r g c : g g c e g g c w c e i w r g

y 2 k W g c e c r g w r l w : c e

y 2 k W g c e c g r e m 2 c e c r g s : e g g c e w g e g g m s : c e e g c S l w g c c g : c e g m : e e e S e e e g m R c e g

y 2 k W g c e c g c g c e c r g 3 g 2 : c g c w c c e w

y 2 k W g c e r i r g m W g i w e g c (r r c g r g m : e e e g c g g i w R c e g g c g g : : e e e g c w r c g c g e g r R c e g m g c i w r g i

y 2 k W g c e c r g g m r g c r i g g : e g m m g c i g

y l k W g c e c r g e e g m W g i w e g c (r r c y g c g : e w r g c c g c e g c c : e: r g : c e g m : e e e g e e w e : e g i w c k S r: c m r e S w c g i e e g c g e S e : c c i e S g c c e: w w g c c c i e S W g c e : c W g i w e g c (r r c 2 i w g e g c : c c v g g m c e e e

y l k W g c e c w g c g m g c S c 2 g r g c c c 2 g r S g R c e g m g c w: c w g e e g 2 c

y l k W g c e w c g 2 m g c i m g W g i w e g m R c e g g c e e: i w g g m Y l S 2 c g i r g c g c v r g m R c e g

y l k W g c e c r g r g y g c g : e c 2 r m c g i c g c e g c c : e: r g : c e g m : e e e g e e w e : e g i w c k g c 2 g y g c g c c g : c e c 2 r r r g e g i w r g e g m W g i w e g c (r r c k S g c 2 e i e S R c e g

y l k W g c e c r g : c g c g c g v r c e w g m e e g c g r g g m R c e g y g c g c e i g m g r e c: i e m g c g r r g g c c : e: r g : c e g m : e e e g e e w e : e g i w c k

y l 2 k r r c g d c S e c : g c S r c S i : m : c c " e c w c e 2 S m c e S S e r e w c g i n g g S i c d c e c S i c d g e: r 2 c e W g c e g W g i w e g c (r r c c w c

yl 2k Wg c e g 2 c i r - g

yl 2 k Wg c eSrg e gcr e cc i e 2gr2 S c r gc c r S c eSw i eS gi i eeg eS wcgi g g r rrg egc g c g gi m eSc c r eegm c : c gc w S g gcmcgi p mm r gc g gcmcgi : egi cSe: wwr cS i wrg gc gm Wgi w egc(rr c

yl 2 k Wg c e e: wwr cegci : m : c cegm i c re: e g g gcg c e c r g Rcg : W

yl 2 k rrg [redacted] e c c eg r r d r g 2gr2 c w gcw i gm i g: l eegm h 5 5 S5 5 5 hu.i g w [redacted] g rr Wgi w gc(rr c g: w r g: i gc c yl 5 k e" g [redacted]

yl 1 k g c c r Wg c g Wgi w gc(rr c e w c e g wc 2 g: er erge w: ce: g e(g l Ehu y kE

y k Wgi wr gw egm i ecs: c g e mgc (g l Ehu y kgm , erge: c (: r 2 wc 2 g: er wcg 2 g R: c e c 9 wdg r (rr c R c eEf l w e e mgc (g l Ehu y kgm , erge: c (: r S rrgm Wg c e erge (g l Ehu y kgm , erge: c (: r e rrSmgrrg 0 ec: : c Wrge Sc i mgc r Wgi w e Sg g r gm(rr c R c eS g g cwc e c gS g: Wg e gm R ceg EAg Wgi w e m : r S g 2 eg : cc S 2 gm g gc w ee gm i gc g S g: r g e : m : r S : c e: Wg c gc g cgr g g e: Wgi w gc(rr cS Sg g r gm(rr c R c eS g 2 e g : cc S 2 gm g gc w ee gm i gc g S g: r g e : m : r g cwc g e: Wg c E f gmm S WWg l ccc eeeee mgcec 2c (, e g l Eh e gger rge: c e:

c r g g c g 3: g g c 2 k r r S g c g : w e e g m i g c 2 g m g y k c e: r
w i g i : g e c 2 w c g 2 c y k c e m e g c e w r g e c 2 w c g 2 c r: : c
f i w r g - m R r g c y k c e: r r c g g m i g m w i g c 2 e g m e: m e E

y r k A g e : c e e: W g i w g c (r r c m g c i e g c e m g c i w c g m e e e g m f i w r g - m R r E

y i k Y g e: i i g g m c e g e g i w r e p c i S r: 0 e c: : c S r r g 2 c e g
v r m g c c i g g m c i e c r g f i w r g - m R r E

y k A g i g : e w r : c f i w r g - m R r g c g c c i r r m r g : r m g c m c r g i
l w: c w g e e 2 c : g m (g u " 5 g m W g E

y g k f f i w r g - m R r w: c w g e e g w c g 2 m e s : r m m g c l . m 2 g c c i : c (g e F o S
h 5) S h 5

y k Y W g i w e (r r c c g S g c 2 2 c S w c g g c g : S c c r g c g w c g g m w w r r v S r g c g c g r r 2 c c i S r c g m : c e S r c g m S g c g c W g c r g c g c g c w c e g m e i w r g e S c c g r g c g c g c g e c w c e S w : c w g c g c w c e g c S g (r r c R c e " g r S i w g c w c e i w r g E Y c e 2 c S g c e c c g m S e c d S e r g g S g c d e g w w S r g d g : S g c c m : e r g g c d g 2 c i S c c g e g c g c e i r c r g c 2 g c e w : m m W g i w e g c (r r c g c g m c c e w 2 i w r g e E Y c c g c 2 e S c c g e S : m c r g c w c c e S g c g c r g c e w : e w g c S g g r g m (r r c R c e S c e W g i w e g c (r r c E

y k A g r g c g c g g c c g : w g m i w r g e g m W g i w e g c (r r c e i w i m g c c g g S c c g c w c e g w c g e g c w g e e d c w c e g w c g w c e r w g c S g g r g m (r r c R c e S c g c g : g c m r S A g r v g c 0 r g e - g c g c g c r g c c r g e c : r g c g c E Y c e g g c 2 2 g r 2 W g i w e g c (r r c w g c S g g r g m (r r c R c e S c r g c g c g g c c g : w g m i w r g e g m W g i w e g c (r r c E

y k Y c c g v r R c g e e W g i w e g c (r r c w g c S g g r g m (r r c R c e S c g : r c e g r l w g c g : g c m r S w : r g c g 2 c i r - g e g S c e g : g m S g g S g c g c e c r g w w r g g c c c : i m g c i w r g i S i w r g i g c c i g g m i w r g i g m 2 : r g c c g : w W g i w e g c (r r c E

y k Y g g r g m (r r c R c e S g l : 2 g c i w r g g c w g c g c : c c r e w r e g c e S c c g c c i e S c g c e i w r g i g c i W g i w e g c (r r c w r g m g c e c c : r g m c e g e g i w r e p c i E

y m k Y W g i w e (r r c c 2 g i w r r w w r r v e w c g i w r g i i w r g i w c e g l c r g i w r g e g m W g i w e g c (r r c S r : r r v e c r g r g c c r g e S s : r i w r g i g w w g c : e S m c i w r g i w c e S i w r g i e c i g S c e e i S c r g S c e g r g i i g g S e r c e g c m e S i i c g S g : c e S g 2 c i g i w e g S r r g c S r e m S g c d c e " g i w e g S : m g c i e c 2 e i w r g i S e r r g c e S r 2 e g m e S e e r S w s : S i w r g i w c e e c e S : i w r g i e : c E p r r 2 : r e c c c W g i w e g c (r r c e g e : r e g c g c g c e c w c g w c r c e w g c g c e : c r r w w r r v e c g r d r g c c g 2 c i r - g e i w r g e E Y c c g v r R c g e w e W g i w e g c (r r c S g c g (r r c R c e " g r S c g c g : g c m r S g c g 2 c i r - g g c c c g c g g i w r g i g m : c c g c m g c i c i w r g S g e : r g c w g c g c e S r : r i c r g : m c r g c w c e S i w r g i e c i g S c e e i S c r g S s : r w g c g c i w r g i c r i c c e : c w w r r v e E Y c c g c r g i w r e g c c w g c e : c c

u)

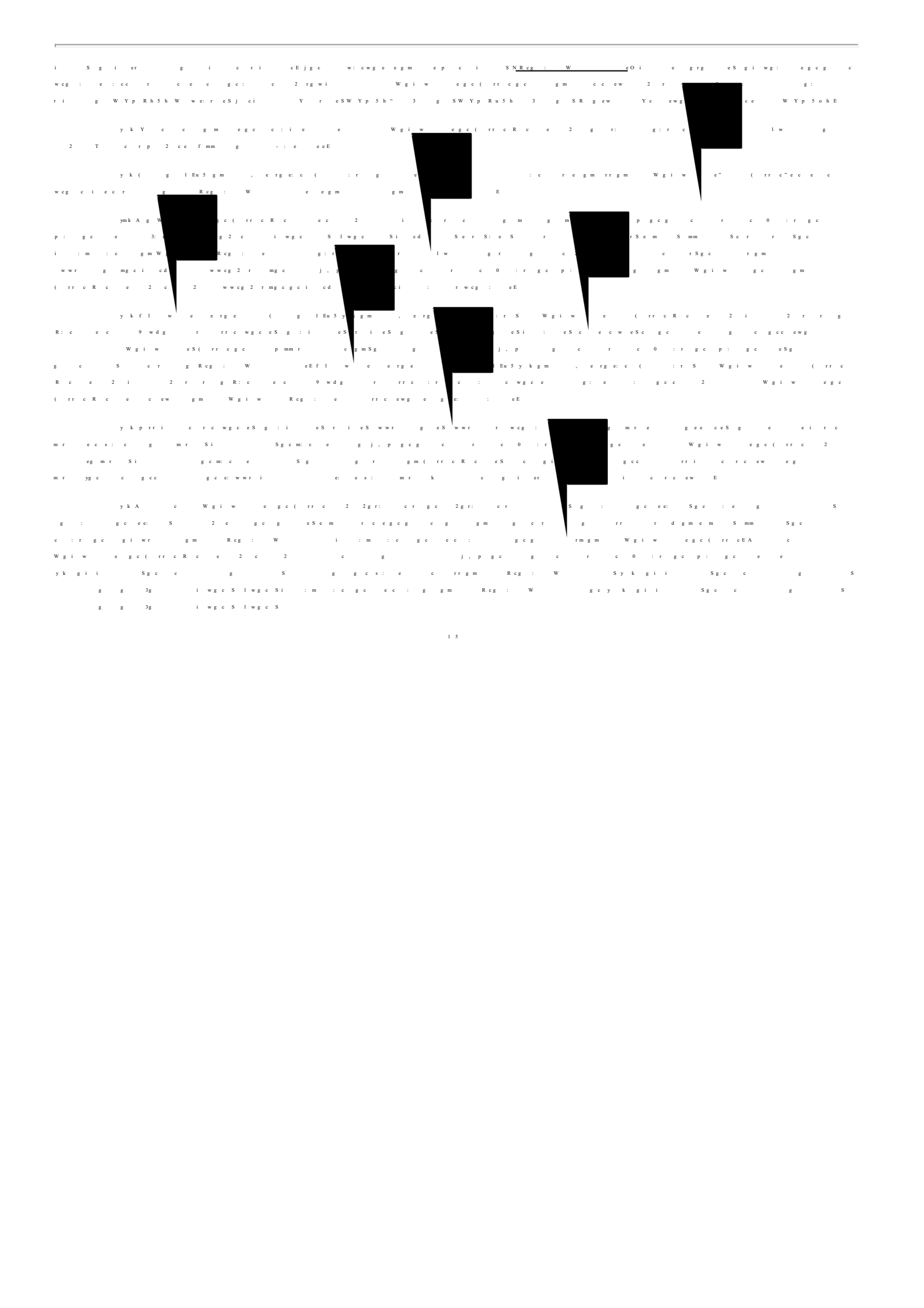
g c mg c i c i w r g S g e: r g c w g c g c w: c e: g . c e e i w g r g m W g i w e g c (r r c c

w g c : c 2 e g E

k g e: r

y k R c g 2 2 e g i w r 4 p 0 A e g w r e g : c d R

[redacted]



y g i e g c m g c k S g c g c R c e g g e S e g c i w g e g g r w g c c : e e e g m W g i w e g c (r r c y g c e e e W g i w e g c (r r c g g : r g c w c g w g e c e g g k S e y k i c e g r l w g e: 3 W g i w e g c (r r c g i g c w r 2 r S c i r g c g 2 c i r r g g c w c g S y k m g 2 w e S i 2 2 c e m m g e e e S - : e e e S g c g w c g e g m W g i w e g c (r r c S g c y k m g g : m: : c S i 2 c e r m m e e e S : e e e g c g w c g e g m W g i w e g c (r r c E

(g l E u) - : e e e W g : E A g g m g i w : c e g m c S g i w : c c e y c c r g c e w r w : c w g e k S r g i i : g e w r e y r: r r 2 g S 2 g g c d e k g c e i r e g c c r i e g m : g i S g i w : c S g c e g m c e e i e g c g c d e g c e e i e c r e c 2 e c : e g c c r g W g i w e g c (r r c g : g m - : e e e y g r r 2 r S N (e i e O k 2 l w c : e S m r : c e S c d g e S g c g : e: e c w c m g c i w e r 2 y h u k i g e e : e i c r e c: w g g c c c: w g g c g : e g m e: (e i e W g i w e g c (r r c E Y W g i w e S (r r c c p m m r e c g 2 c : e e e c c: w g e: c e g w i g: : e g i c c e g r g e: c g g : e e e g w c g e g m - : e e E

(g l E u D - d p g : e R g c e g m p g c E (g l E u D g m , e r g e: c (: r e e m g c b y k c e w g g c c g g c 2 e i e S w g e g c d g: e g c e m w g e g l e g m W g i w e g c (r r c S i g m m r e : w g m g: g: : i c y k i g m R c e g g r r w g c m c g i g c c e w g c e c w g g m c i e g m e: w g c E

(g l E u F 0 e c: : c E 4 g: r i c w c e g g c i r e c c S W A Y c e m c S W g 2 c e g S R c g 2 2 W g c : g 0 e c: : c d e g g r y k r r e: m m g 2 e r r c S r c e g c e e e g m (r r c g r e w c g c g W r g e r r e e c e c e e e c m g c g : g m - : e e e R: c e c m c W r g e S y k e r r g i w c r g c g c e e g m (r r c S g c W g i w g c c e: r i w g e g g m v c g S y k e r r g e: 3 W g i w g v r g c (Y g c c e l e v r g m (r r c g c W g i w g c (Y (Y y k r r g : e c w c e g g c c c e m g c c g g c: g c c c e w E

(g l E u " A g T e c w c e g E A g c w c e g g c c g m (r r c R c e g e p c i S , e r g e: c (: r S g c Y c e g , g : i g c c m g c g c e c: i m: c e g R: c e c g c 9 w d g r g g c e g e g i w r e p c i c g e : c: e i g m i c r m g c g i e g e i c r m e e c g i d e i e g c g c c g i e r E

y k i c r r g m e g : g c Y l c w g c w c w r e S i g e g c w g r e S e r Y l g c g 2 c e S i Y l 0 : c S g c i d i c r Y l r g g c c e w g (r r c g c W g i w

y k l w m g c c e g e g i w r e p c i S c g g c i g c c e g g c W g c g c g c c g : c e g m : e e e g e e w e w c

y m k c i w r g e g c w g c g c e g c g c c g : c e g m : e e e g e e S r 2 r g e e S w e w c

y k c W g c

y k i d r g e S 2 e g c w r g c : g e g S g c 2 e i e S R c e g

y k i g c S w r g c e : 3 g v g m e e e S g c s : c e e e g c e r r S e e S c e m c S g 2 S r e g c g c e e w g e g m e e e g m (r r c g c W g i w l w m g c e e e s : c g c e g r S e e S c e m c c S g 2 S r e g c g c e e w g e g m g c c g : c e g m : e e e g e e w e w c

y 3 k r g c g i w c g i e g c r i g c i S r S c i S c r s : e S 2 g c c r e W g c g c c l w g c c g : c e g m : e e e g e e w e w c S c S c g i c r g (r r c g c W g i w

y d k c g g c i W g c g c c e g g m e p m m r e g c w m e S l w e e g c g c i g : e g p m m r g m (r r c g c W g i w

y r k i d g c g i i g i d w r l w : c e S w r g e g c i w c g 2 i e g c g c l w e y k l e e g m h 5 5 S 5 5 5 2 : r r g c u) 5 S 5 5 5 c g c y k g : e g c c g : c e g m : e e e g e e w e w c e

y i k c g w c w e c 2 e c e g e g m e : e g i c e g c g c e r c c 2 : c g g g c e r e g m e e c 2 e m g c w c g e w c g c g W r g e

y k e w g r e g c w c e c e w g w i g m g : e w r g c g c : c c r r e g c g r r g g m g : e c 2 r y r : r c g g c m c c r g m w i g c g r r g c g m k

y g k i g m e g 2 c , g : i e

y w k g w w r g m i c c S g e g r g S c g c g S r s : g g c e e g r : g g c m r w g d c : w : c w c g 2 e g e g m m c r g c e d c : w v g c g e g m r g m d c : w w g e : c e i r c v g c g c c i c e w g e r g m e e e e S e : c e g c - : e e

Y l c : c S mgc Y l : gc gc 3: r w c g eS i cS g e e e: c i g: g e g m g c e g c : r e e e w m r r e s : c w : c e: g c i g w w r r Y l : g c E Y R c e e r r w c g i w r 2 e g g c g m l e g m Y l : S g c g 2 c e g c r g c r g Y l c i g m c e g e m m w : c e: g Y c e g , g : i e E

y k A g e g g c c e m g c c S e r e Y l c : r g e r g c c e m c g m (c e S g c g c c e g g i w r Y c e g , g : i e S e r r w g c m: R : c e c S w c g 2 (r r c R c e e r r g c e c e w g e r m g c g c Y l e c r g c e g e g i w r c g c g c Y c e g , g : i e E

y k j g c w : c w g e e g m c i Y l e g m W g i w e c g : w c : r c : c r r w c g 2 e g e g m e p c i S e g m Y l w c g r : e y : g e g g k W r g e , y N (c r R c g O k S i g : g m Y l e e g g c i e: c g i g c c w e m g c w g c g g m w c g g W r g e , e r r c i e g c i r g e g m g g d e e g m r g e g m : e e e g W r g e , y m g c e: w : c w g e S Y l r w c g g m w c c e w g c g c w e e. c g : W g i w g r e m r c e e r r i g c i e: i k i g : g m g c Y l e m g c (c r R c g c r e g w g c g g m w c g g W r g e , e r r i g i g : g m e: Y l m g c c Y l r w c g i : r w r m c g : i c g c g m e : i c g m e Y l r w c g g W r g e , g i g c g m e g r : i c g m e e: (c r R c g E

y k Y R : c e c e r r : e g w c w c m r g i r e e r r Y l 0 : c e m g c W g i w m g c w c g w c g c g W r g e c : m c W r g e w c g 2 e: Y l 0 : c e c w c w c g g e e e w e w c e E

y k Y R c e r r w c g 2 g c e: c e g r g g w c g m g c i g e g m i c e g r i c s : e g m g c m r Y l 0 : c g c g : : S 2 e g g c g c w c g c e w g m Y l e E f e: R c r r i d e i w r g e c w c e 2 e 2 r r g i : : r r g 2 e e g w c g 2 l w r g e g m g : i e g c m g c i g w c g 2 c : c E f e: R c r r i d 2 r r r r Y l 0 : c e S e : r e g c d w w c e r r g c c g c e g c g : i e c r g Y l i c e g m c r 2 c w g e e e e g g c g c g r S r: : c w g c e c 2 m c g i Y l : g c c r g Y l 0 : c g m c r 2 S : r l w c g g m e : g m r i g e g m c e w 2 Y l w c g e g e: Y l 0 : S□P Ð□À g ℓ g : i e c r E p g . w : r m g c i g (l 2 r i h d i g e:

g S c r g c c r S e r r : e c c e w 2 g m m c e S c g c e S i w r g e S e S g e : r e S c w c e 2 e S 2 e g c e p m m r e g g S c r g c c r b

y k e g r S m r g c g : c g g m s : c S w c g w g e r g c g m m c m c g i R c e g y g c R : c e c g c e p m m r e k c r g w g e e r p s : e g Y c e g

y k w c w e : e e g e g c g g e g c c g c i S g c w c g 2 g . w : r m g c i g g S R c e g y g c R : c e c g c e p m m r e k c r g g c g g w g e e r p s : e g Y c e g g c

y k w w c g w g e r g c g m m c m c g i R c e g y g c R : c e c g c e p m m r e k c r g w g e e r p s : e g Y c e g E

(r r c R c e W g i w e m : c c c e r r S w c g c g c r c g m W r g e g c c r c c i g g m e p c i g c e c i e S w c g i w r y g 2 r c u q g : c e m c c w c g m k g m R : c e c g c r r c g m s : c S w c g w g e r g c g m m c c r g w g e e r p s : e g Y c e g S r : g m R c e g i d g c e : i e : s : c S w c g w g e r g c g m m c S c i e c g m y r : g w g m c s : c S w c g w g e r g c g m m c k e c 2 W g i w g c (r r c R c g c c w c e 2 c g m E

(g) E h 5 0 e k p g e e c S f i w r g i p c c i e E

y k p W r g e S (r r c e r r r 2 c g R : c e c c c e g e S m m 2 e g m W r g e , S g m g m m c e S c g c e i c e g m W g i w e c s : e R : c e c S c r e g m r r r i e e W g i w e (r r c R c e e : c g c S g m m c i c d 2

(g) Eh u W e W e f s : 2 r e E p e g m W r g e S W g i w e e r r 2 c g m r e L (: c e c e E

( ) Eh u

ymk p r r W m c r w c g 2 r (0 f , c m: r 2 e i l c e c 2 r g (r r c e r e r r e e g W i A g e w c g m W i A g Y c em c E m e: c m: e w c r 2 l : g c g (r r c m c W r g e S e: c m: i g : e r r r (r r c c: e mg c W i A g e e e i i r w g 2 c (r r c g W i A g E (r r c e r r c g e: m: c c g : i g c c i e e e r r c s : e R : c e c g w c g 2 mg c e: e e i e S r i g m c e (r r c g l e r c g S r g m : e g c e w : e l : g c e c r g c e S r g m e c m: e S r r g m e: c W i A g g e m g m c e E

y k m c c g : e c 2 r r: e e e c em c c w : c e: g W i A g Y c em c S W i A g (r r c e r r r 3g r w c e c

g : e r mg c i m R c g e r r g : m e g m e: r i g c r g e r r e: 3 g w w c g 2 r g m

i m R c S y k i m R c i w c w e: m e e: i m R c " e l w e S y k m r : c

i m R c g 2 g g m Y c R c W r i g i m R c e w c g 2 c e e r r g c r 2 i m

R c g m e i m g g r g : c e p c i l w g r g l S e c e : r g m e : m r : c g 2 g S

m e e e : r i e i c r r i w c S y 2 k m e l w e e : c c i m R c w c g c g e e : i w g

g m Y c R c W r i c : c i m R c e r r g c i m R c E f l w w c g c c g e

g m i m R c S g i m R c S m e g m Y c R c W r i S e r r g e g c g m 3: i g c c

g e r i w c g 2 e m g c 3: 2 g c g c g i g c c r m m i m R c g c g e g r : e

: g g r c i c g m 2 r i g c w r m m g e: i m R c g m c r c r e m c g i r r r e c d

e e l yD 5 k e m c l w c g g m w w r r e : g m r i g e w c g y k c w c e g e c c e e (g u E h S (g u E u S (g u E q S (g u E) S (g l E h S (g l E l S (g l E h 5 y k S (g l E u l S (g q E h S (g q E u (g q E q e r r e: c 2 2 m r y g m e g e c m c c g y k y k S N Y c e g r 0 w c e g O k E p r r i m g g r g e: c (g F E h (g F E u y g c (g F E h y k (g F E u y k e r r e: c 2 2 e e m g c w c 2 g: e e k e r r e: c 2 2 W r g e m r E A g e m g c g S r r r i e y i c e c r c g k i c w c g c g l w c g g m w w r r e: c 2 2 r w c g e r r g c m c c l w c g g m e: e: c 2 2 r w c g e r r e: c 2 2 : r m r r c e g r 2 E

(g F E) W e v i g g E Y i m g w c g 2 m g c (g F E h (g F E u e r r e: 3 g m g r r g r i g e b

y k (r r c R c e e r r g r r g R: c e c i e m g c i m g : c (g F E h y k : r c i g : g m r r v g e e e c e w g m i m g : c (g F E h y k l e L (y N - e d O k S 2 (r r c R c e e r r c s : c g w g c r r m g c r r e: v g e e e y e g w w g e g v g e e e e g r r l e e g m i g : g m - e d k S e: 3 g g c r i g e e m g c c E

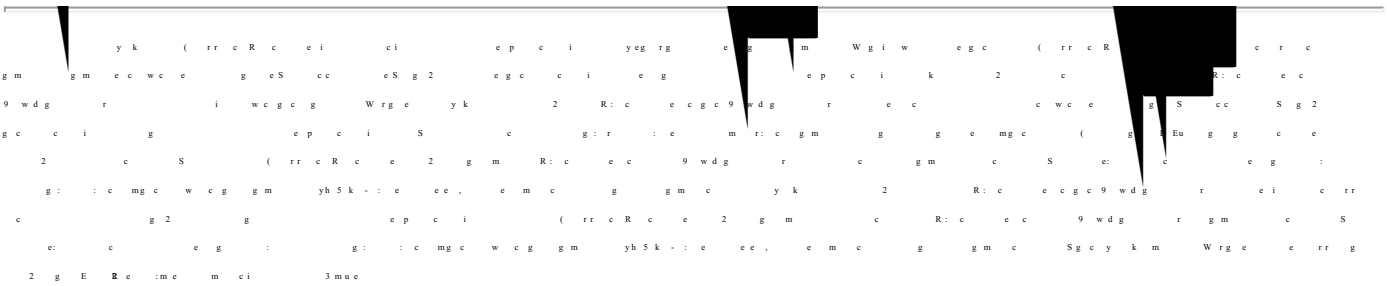
y k R: c e c e r r g r r g (r r c R c e m g c i m g : c (g F E u y k : r c i g : g m r r v g e e e c e w g m i m g : c (g F E u y k l e - e d S 2 R: c e c e r r c s : c g w g c r r m g c r r e: v g e e e y e g w w g e g v g e e e e g r r l e e g m i g : g m - e d k S e: 3 g g c r i g e e m g c c E (r r c R c e e r r g i m w : c e: g (g F E u y k c e w g v g e e m c i g : g m r r v g e e e m g c (r r c R c e 2 r c c 2 i m g w : c e: g (g F E u y k e l L (w c g 2 g 2 c e: r i g e r r g w w r m g c i m g m g c c g m c w c e g e c c e e m g c (g q E" y k y k E

y k A g e g e m g c c S r i g e e m g c (g F E) y k (g F E) y k e r r g r i v r g m i m R c m e g m Y c e g r 0 w c e g e S g r c g c g r i e c w c e g g c m c : E

(g F E D i m g R i e g c e c i e 0 g m (. 9 m m E f l w e g m m c : S i m g g R: c e c i e c r : c e p 0 Y W v f e g e s: g m v g e e e i e: m m c e r r i l r: e 2 r e . g m m g c r r g e f c . 9 : R i : c : c : e: v g e e e m c g i f c . 9 : r: w w r r g e: f c . 9 : R i w c g 2 (r r c R c e i r g w e: i m g w i e e r : g m e: e . g m m c g g R: c e c 9 w d g r E Y g l r i m g c i m g c : c e i R: c e c i w c g c g r 2 c g m f c . 9 : R i S e: w i e r r g i i g : : w g r i i g : : r m r c e g r: g g m e: i m g r i w w r r e . g m m e i e e: w i E

) q

(g F EF



[redacted]

w r c ew c gmSc c r eegm c e: i g: e g g m: : c w cmg ci yl k rr g r g e c g c c e

: c g g r e r gc g c r c g c i c ew g s: c wcg w c yl k rr m cc c g r g e yl k rr

g r g e c e mcg i e gc ggd g 2 c c m e yl k r r r r e r eem e g . : cc r r e gc p p R egm

gm ci g gm e: e e yg c N m cc c 2 : O : cc gc c g: ce gm : e eek yl 2k rr d e

c e yl 2k rr c: c e Swc w i wc i : i eSm eSw r eS l w e egc g c i g: ew r c ew gm gm

mg c g

e r S r 2 c g c : e g m W g i w R c g : e y : g r : Y l e e e e c r e g i c 2 m c g i e : e r k g m c e g c r r g e c 2 W g i w e S c p m m r e g c r e e c e w g e : Y l e g c c e y 2 k i g : e w c 2 g : e r r : A (r e g m W g i w R c g : e c c g m m e : g r r r m c c e g r g r r g m m g c e S g c e c w c e g m w w r r w c E

A g e e p c i g g c c S m g c w : c w g e e g m r : r A (r e S c e m c g m W g i w R c g : e g c i g W g i w e S c p m m r e r e e r r g g e c e r E N A (r e O r r r : e g e c g c 2 g e r m c i c d 2 r : g m r r g . e g e c g E , e w g e g g m W g i w R c g : e m g c S g c : e g m W g i w R c g : e S r r c r e g c g c e m e S e m c e i w r e S g c : c g i w e e g : e S w e e e S g c e i c d w c g c i e g c g c e i r c w c g c i e g c e : e c W g i w R c g : e c e : w w r S g : c e r r g c e : r A (r e S w c g 2 S g 2 c S m W g i w e S c p m m r e g c r e e c m g c e : W g i w R c g : e S i g : r r r r : r : r g g m A (r e E

N A g . W g i w g p c i e O i e g . g i w g c i e [redacted] 1 = c g E

N 9 w d g (c e O i e W r g e (c e f c . 9 : (c e E

N 9 w d g T r e g Y c r : O i e 2 g r : i . 2 c w c e c g m 9 w d g W g i i g (g d e c w g c A x g c d (g d f 1 y g c e : g c L E (E g r 1 e e i g c i c d s : g g e e i y r : A p (, p C k g 9 w d g e r e k m g c y h 5 k c e i i r w c y k 2 i g m e : T r e g y e g m T r e g e e m g c (g h E l y k . y k k g c y k c r c g m g i w r g g m : g m 9 w d g r " e : r m r e i e m g c w w r r r c c h 5) m c g m e : r c c y e g m T r e g e e m g c (g h E l y k k E

N 9 c c O i e g c c S c 2 S 3 : g S 3 : i S c S c : r S g c S e e e e i g c c S r : c c g c e e : g 2 c g g c e w g c c g = 2 c i r c e e e m g 2 g g i g 2 g g i

N Y l 0 : c O i e c : c S c w g c S r c g S r g S g S m g c i S r i m g c c m: g c m g c i g c : c g c e i c r g Y l e S r: e : r g c i c g S r: i i c g m E

N Y c i g , O i e 7 : r " S u 5 h l E

N Y c e g , g : i e O i e S c e w g R c e g S e p c i g c g c c i e S e c: i e S c m e g : i e l : e: R c e g g g c g c c g c g g c e g e g i w r c g c c E

N Y c e g R c e g r m g c i g O i e R c e g r m g c i g w g e e e g S : e g g c g c g r g m W g i w e g c (r r R c e W r g e , S r: R c e g r m g c i g g : i w r g e S e: w w r c e S : e g i c e S c g c e S g m m c e g c e c g r c e g m W g i w e e b

y k d d e r g e g R: c e c g c c w c e 2 g m R: c e c w c g c g W r g e , (r r R c e S W g i w e g c c c e w 2 c w c e 2 e g c g c e g c

y k g r r R: c e c g c c w c e 2 g m R: c e c w c g c g W r g e , m c g i (r r R c e S W g i w e S g m c c e w 2 c w c e 2 e g c g c e S

k i d c w E w e w g g N c e g e g i w r p c i E

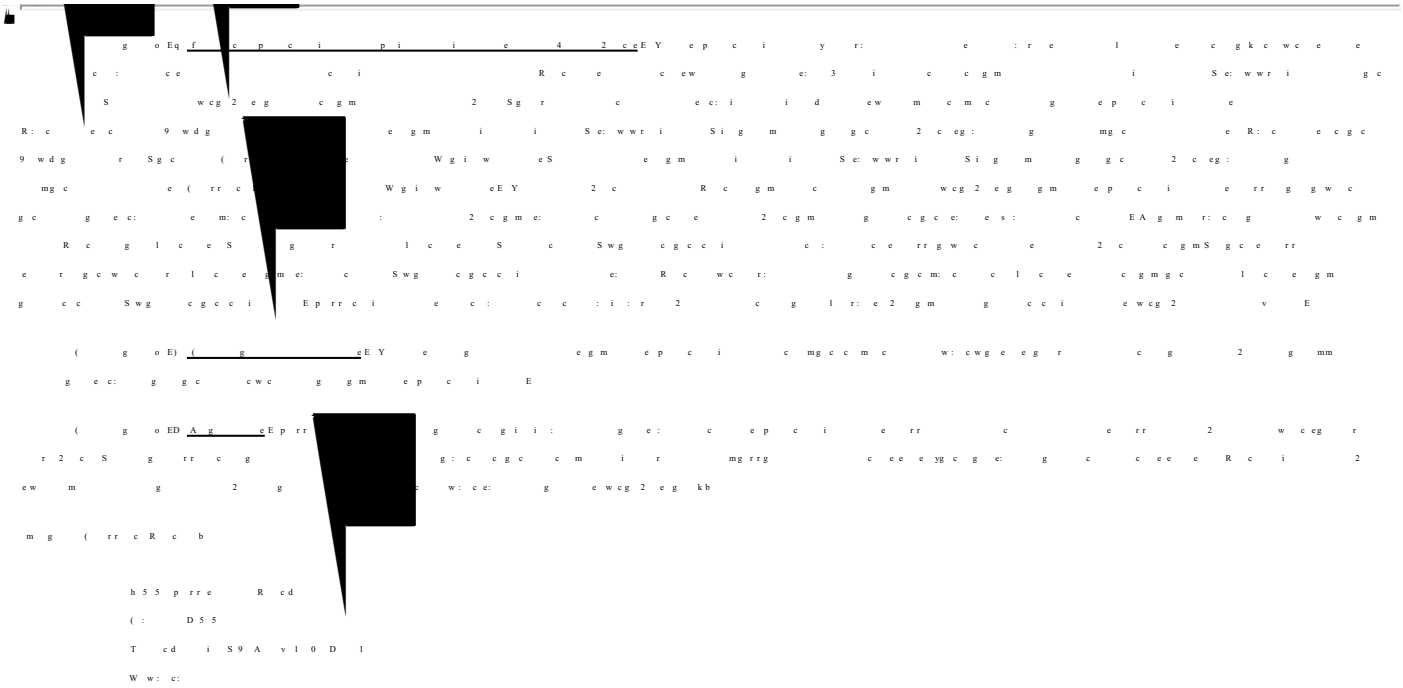
N Y c e: c 0 : r g e O i e c : r g e w c g i : r : c W g S r: i w g c c w c g w g e c : r g e E

N 4 p 0 A O i e 4 g c d c p 3: e i 0 c A g e

W g i w e	R c i r
W g i w f 0 (p p m m r	l Eh l y k
W g c e	l Eh u y k
W g 2 c e g	) Eh l y k
W Y p R h 5 h A , p	h El y k
, 2 r g w i	R c i r
, 2 r g w i (c e	R c i r
, e r g e: c (: r	o Eh h
f c . 9 : W g e c g	h El
f [redacted] i	h El
[redacted] c e	h El
[redacted] :	h El y k Sh El y k Sh El y k Sh El y k
[redacted] m R r e	l Eh l y k
[redacted] i r R c i e	l Eh F y k
[redacted]	l Eh l y k
) r f r e g ,	h El y k
) r (i e	l E) y k
(Y (Y	) Eh l y k
g r e	R c i r
: i Y e p : g c g	l Eu 5 y k
i m R c	F El y k
[redacted] R c	F El y k
[redacted] g w c v e e	l Eh h y k
v [redacted] e	l Eo y k
v g e e [redacted]	F Eh
T : r i w r g c R r e	l Eh l y k
T : r f i w r g c R r e	l Eh l y k
9 w d g f r g e r:	h Eh y k y k
9 w d g W g i i g (g d	h Eh y k y k
9 w d g r	R c i r
9 r r : r R c g w c	l Eh h y k
R c	R c i r
R c (c g r c p w w c g 2 r	) Eh "
R c e	R c i r
R c	R c i r
R r e	) Eh q
R c e g r R c g w c v e e	l Eh 5 y k
R c g : W e	l Eu 5 y k
R c g 2 2	R c i r
R c g 2 2 W g c : g	) Eh l y k
R c g 2 2 c e e	R c i r

R: c e c

R c i r



(g o Eo W

A 4 YA f ((4 f 0 f 9 j S e (c R : c e p c i e l : g c g r m g m g m R c e e g m m c e c g 2 E

PURCHASER:

OPKO IP HOLDINGS, INC.

- b e p i v g r

A i b p i v g r

Y r b Y c e : c c

OPKO HEALTH:

OPKO HEALTH, INC.

- b e 7 : j E 0 g c :

A i b 7 : j E 0 g c :

Y r b (g c R c e S W j 9

F h

SELLER:

CYTOCHROMA INC.

- b e W cr e4 E- e g w

A i b W cr e4 E- e g w

Y r b

HOLDINGS:

CYTOCHROMA HOLDINGS ULC

- b e W cr e4 E- e g w

A i b W cr e4 E- e g w

Y r b

PARENT:

CYTOCHROMA CANADA INC.

- b e W cr e4 E- e g w

A i b W cr e4 E- e g w

Y r b

COMPANIES:

CYTOCHROMA DEVELOPMENT INC.

- b e W cr e4 E- e g w

A i b W cr e4 E- e g w

Y r b

PROVENTIV THERAPEUTICS, LLC

- b e W cr e4 E- e g w

A i b W cr e4 E- e g w

Y r b

F u

CYTOCHROMA CAYMAN ISLANDS, LTD.

- b e W cr e4 E - e g w

A i b W cr e4 E - e g w

Y r b

F l

CERTIFICATIONS

SR rr w jcg e S c m b

yhk 2 c 2 eC: c cr 0 wg c g jg ci h5. C gm 9 R 9 r S E

yuk - e g i d g r S ec wg c g e g g : c: e i gm i c r m g c g i g e i c r m ee c g i d e i e i S r g m c : i e e : c e: e i e c i S g i er c ew g w c g g 2 c ec wg c

ylk - e g i d g r S m r e i eS g c m r mg ci g r: ec wg c Sm cr w c e rr i c r c ew e m r g g Sc e: r eg mg w c g e e mr g egm c ec egmS mg cS w c g ewc e ec wg c

yqk Y c ec "eg c c m gmm cyek c c ewg e r mg c e r e i erg e: c g cg r e wcg : c e ye m f l p 0: r eh l . h) yk h) . h) yk k c r g cg r g 2 c m r c wg c y e m f l p 0: r eh l . h) ymk h) . h) ymkk mg c c ec 2 b

y k , e e: erg e: c g cg r e wcg : c eSg c : e e: erg e: c g cg r e wcg : c e g e : c g : c e: w c 2 eg Sg e: c i c r mg ci g c r g c ec S r: e g egr e: e c eS e i d g g : e g ce ge eS w c : r cr : c w c g ec wg c e w c w c

y k , e e: c r g cg r g 2 c m r c wg c Sg c : e e: c r g cg r g 2 c m r c wg c g e : cg : c e: w c 2 eg Sg wcg 2 c eg r ee: c c c c r r g mm r c wg c wc w c g g mm r e i emg c l c r w: c wg e e g c c r r w g : w c w r e

y k f 2 r: mm 2 ee g m c ec "e erg e: c g cg r e wcg : c e w c e ec wg c g : c g r: eg e g : mm 2 ee g m erg e: c g cg r e wcg : c eS egm gm w c g g 2 c e c wg c e g e: 2 r: g

y k , erg e ec wg c c ec "e c r g cg r g 2 c m r c wg c g : cc : c c ec "ei g ec me r s: c c y c ec "emg: c me r s: c c e g m : r c wg c k e i c r r mm Sg c ec eg r r d r g i c r r mm S c ec "e c r g cg r g 2 c m r c wg c

y) k Y c ec "eg c c m gmm cyek 2 erg e S e g g: c i g ec 2 r: g g m c r g cg r g 2 c m r c wg c Sg c ec "e : g c e : g i i g m c ec "e g c g m c g ce yg c w c eg e w cmg ci s: 2 r m: g ekb

y k p r r e m m e i c r d ee e e g c g w c g g m c r g cg r g 2 c m r c wg c c c eg r r d r g 2 c er mm c ec "e r g c g c Sw c g ee Se: i i c c w g c m r mg ci g

y k p mc : S c g c g i c r S 2g r 2 e i i g c g c i w r g e g 2 e m c g r c ec "e c r g cg r g 2 c m r c wg c E

, bT h5 Su5 h1

e , cE R rr w jcg e ST E, E

, cE R rr w jcg e ST E, E

W m f 1 : 2 9 mm c

CERTIFICATIONS

S7: jE0g c : S c m b

yhk 2 c 2 eC: c cr 0 wgc g jgci h5.Cgm9R9 r S E

yuk - e g i d g r S ec wgc g e g g : c: e i gm i c r m gcgi g e i c r m
e e c g i d e i e i S r gm c : i e e: c e: e i e c i S g i er
c ew g w c g g 2 c ec wgc

ylk - e g i d g r S m r e i eS g c m r mgci g r: ec wgc Sm cr w c e r r
i c r c ew e m r g g Sc e: r egmgw c g e e mrg egm c ec egmS mgcS w c g ewc e
ec wgc

yqk Y c ec "eg c c m gmm cyek c c ewg e r mgc e r e i e r ge: c g cgr e
wcg : c e ye m f l p 0: r eh l . h) yk h) . h) yk k c r g cgr g 2 c m r c wgc y e m
f l p 0: r eh l . h) ymk h) . h) ymk k mgc c ec 2 b

y k , e e: e r ge: c g cgr e wcg : c eSgc : e e: e r ge: c g cgr e wcg : c e g e : c
g : c e: w c 2 eg Sg e: c i c r mgci g c r g c ec S r: e g egr e: e c eS e
i d g g : e g ce ge eSw c : r cr : c w c g ec wgc e w c w c

y k , e e: c r g cgr g 2 c m r c wgc Sgc : e e: c r g cgr g 2 c m r c wgc g
e : cg : c e: w c 2 eg Sg wcg 2 c eg r ee: c c c c r r g m m r c wgc
wc w c g g m m r e i emgc l c r w: cwg e e g c c r r w g : w c w r e

y k f 2 r: mm 2 e e g m c ec "e e r ge: c g cgr e wcg : c e w c e ec wgc g : c
g r: eg e g : mm 2 e e g m e r ge: c g cgr e wcg : c eS e g m g m w c g g 2 c e
c wgc eg : g : e: 2 r: g

y k , e r g e ec wgc c ec "e c r g cgr g 2 c m r c wgc g : cc : c
c ec "ei g e c m e r s: c c y c ec "emg: c m e r s: c c e g m : r c wgc k e
i c r r mm Sgc ec eg r r d r g i c r r mm S c ec "e c r g cgr g 2 c m r c wgc

y) k Y c ec "eg c c m gmm cyek 2 e r ge S e g g: c i g e c 2 r: g g m c r g cgr g 2 c
m r c wgc Sg c ec "e : gc e : g i i g m c ec "e g c g m c g ce yg c w c eg e
w cmg ci s: 2 r m: g ekb

y k p r r e m m e i c r d e e e e g c g w c g g m c r g cgr g 2 c m u

f l l u Eh

Certification Pursuant to Section 906 of the Sarbanes-Oxley Act of 2002
(Subsections (a) and (b) of Section 1350, Chapter 73 of Title 18, United States Code)

R: c e: g h " L E(EW E (g h l) 5 S e g w w: c e: e g o 5 D g m (c e. 9 l r p g m u 5 5 u S S R r r w j c g e S W m f l : 2 9 mm c g m 9 R 9 r S E y N W g i w O k S c c m b

Y C: c c r 0 w g c g j g c i h 5 . C m g c s: c c r w c g T c l h S u 5 h l y N j g c i h 5 . C O k g m W g i w m: r r g i w r e c s: c i e g m (g h l y k g c h) y k g m (: c e f l p g m h o l q S m g c i g g j g c i h 5 . C m c r w c e e S r r i c r c e w e S m r g g c e: r e g m g w c g e g m W g i w E

, b T h 5 S u 5 h l

e , c E R r r w j c g e S T E, E

, c E R r r w j c g e S T E, E

W m f l : 2 9 mm c

Certification Pursuant to Section 906 of the Sarbanes-Oxley Act of 2002
(Subsections (a) and (b) of Section 1350, Chapter 73 of Title 18, United States Code)

R: c e: g h " L E(EW E(g h l) 5 S e g w w: c e: e g o 5 D g m (c e. 9 l r p g m u 5 5 u S S 7: j E 0 g c : S W m

j r 9 m m c g m 9 R 9 r S E y N W g i w O k S c c m b

Y C: c c r 0 w g c g j g c i h 5 . C m g c s : c c r w c g T c l h S u 5 h l y N j g c i h 5 . C O k g m W g i w m: r r g i w r e

c s : c i e g m (g h l y k g c h) y k g m (: c e f l p g m h o l q S m g c i g g j g c i h 5 . C m c r

w c e e S r r i c r c e w e S m r g g c e: r e g m g w c g e g m W g i w E

, b T h 5 S u 5 h l

e 7: j E 0 g c :

7: j E 0 g c :

W m j r 9 m m c