

## RAMOS

anti DR5 (RD) goat > anti goat-PE (Sigma)

anti GM3 > streptavidin-Cy5 (Amersham)

### DR5/GM3

#### Untreated

	FL-2	FL-3	FL-4	
neg-PE		1,6	1,4	0,9
DR5-PE		6,4	2,5	2
neg-Cy5		1,4	1,9	3,2
CT-Cy5		2,64	3,4	71,3
neg PE + neg Cy5		3,62	2	3
DR5-PE + CT-Cy5		6,9	3,9	54,9

	FL-2	FL-3	FL-4	a	b
DR5-PE		4,8	1,1	1,1	4,363636364
CT-Cy5		1,24	1,5	68,1	
DR5-PE + CT-Cy5		3,28	1,9	51,9	

FRET
45,4
0,00271659

#### Perifosine

	FL-2	FL-3	FL-4	
neg-PE		1,9	5,8	1
DR5-PE		6,3	3,3	2,2
neg-Cy5		2,1	2,5	2,7
CT-Cy5		3,2	2,7	65,5
neg PE + neg Cy5		3,1	2,6	0,6
DR5-PE +CT-Cy5		7,7	0,1	38,8

	FL-2	FL-3	FL-4	a	b
DR5-PE		4,4	-2,5	1,2	-1,76
CT-Cy5		1,1	0,2	62,8	
DR5-PE +CT-Cy5		4,6	-2,5	38,2	

FRET
314
0,00320787

## NANALWA

anti DR5 (RD) goat > anti goat-PE (Sigma)

anti GM3 > streptavidin-Cy5 (Amersham)

### DR5/GM3

#### Untreated

	FL-2	FL-3	FL-4	
neg-PE		1,5	2	2,1
DR5-PE		5,3	2,7	3
neg-Cy5		1,9	2,3	3
CT-Cy5		2,2	2,9	71,4
neg PE + neg Cy5		5,6	3,1	3,7
DR5-PE + CT-Cy5		4,3	3,5	76,4

	FL-2	FL-3	FL-4	a	b
DR5-PE		3,8	0,7	0,9	5,428571429
CT-Cy5		0,3	0,6	68,4	
DR5-PE + CT-Cy5		-1,3	0,4	72,7	

FRET
114
0,00438596

#### Perifosine

	FL-2	FL-3	FL-4	
neg-PE		1,9	5,8	1
DR5-PE		6,3	3,3	2,2
neg-Cy5		2,1	2,5	2,7
CT-Cy5		3,2	2,7	65,5
neg PE + neg Cy5		3,1	2,6	0,6
DR5-PE +CT-Cy5		7,7	0,1	38,8

	FL-2	FL-3	FL-4	a	b
DR5-PE		4,4	-2,5	1,2	-1,76
CT-Cy5		1,1	0,2	62,8	
DR5-PE +CT-Cy5		4,6	-2,5	38,2	

FRET
314
0,00320787

## PBL

anti DR5 (RD) goat > anti goat-PE (Sigma)

anti GM3 > streptavidin-Cy5 (Amersham)

### DR5/ GM3

#### Untreated

	FL-2	FL-3	FL-4	
neg-PE	1,5	2	2,5	
DR5-PE	5,3	2,7	3	
neg-Cy5	1,9	2,3	3,1	
CT-Cy5	2,2	2,9	71,4	
neg PE + neg C <sub>5</sub>	5,6	3,1	3,7	
DR5-PE + CT-C <sub>5</sub>	4,3	3,5	76,4	

	FL-2	FL-3	FL-4	a	b	FRET
DR5-PE	3,8	0,7	0,5	5,428571429		
CT-Cy5	0,3	0,6	68,3		113,8333333	
DR5-PE + CT-C <sub>5</sub>	-1,3	0,4	72,7			0,00205171

#### Perifosine

	FL-2	FL-3	FL-4	
neg-PE	2	5,6	3	
DR5-PE	7,8	2,8	3,8	
neg-Cy5	3	3	3,6	
CT-Cy5	3,5	3,4	79,8	
neg PE + neg C <sub>5</sub>	4,1	3,9	3,1	
DR5-PE +CT-Cy	8,4	2	39,2	

	FL-2	FL-3	FL-4	a	b	FRET
DR5-PE	5,8	-2,8	0,8	-2,071428571		
CT-Cy5	0,5	0,4	76,2		190,5	
DR5-PE +CT-Cy	4,3	-1,9	36,1			0,00717855