

9. ANEXOS

1. "Score" promedio en la evaluación del contenido de gotas lipídicas en ratones hembra gestantes.

# Ratón	"Score" 1	"Score" 2	"Score" 3	Promedio
0 nM TBTC				
Ratón 9	85	100	72	85,7
Ratón 10	142	82	119	114,3
Ratón 17	39	52	66	52,3
Ratón 18	33	56	42	43,7
Ratón 25	105	94	107	102,0
Ratón 26	89	83	85	85,7
100 Nm TBTC				
Ratón 11	126	124	103	117,7
Ratón 12	111	110	115	112,0
Ratón 20	57	89	58	68,0
Ratón 27	70	63	66	66,3
Ratón 28	54	66	22	47,3
Ratón 35	49	68	38	51,7
500 nM TBTC				
Ratón 13	32	50	43	41,7
Ratón 14	123	93	107	107,7
Ratón 21	184	176	186	182,0
Ratón 22	165	186	142	164,3
Ratón 29	171	137	164	157,3
Ratón 38	162	141	166	156,3
1000 nM TBTC				
Ratón 15	37	41	52	43,3
Ratón 16	204	152	187	181,0
Ratón 23	122	105	92	106,3
Ratón 24	156	136	169	153,7
Ratón 32	101	106	95	100,7

2. "Score" promedio en la evaluación del contenido de gotas lipídicas en crías de ratón.

# Ratón	"Score" 1	"Score" 2	"Score" 3	Promedio
0 nM TBTC				
Ratón 86	10	20	22	17,3
Ratón 87	97	91	78	88,7
Ratón 88	90	110	107	102,3
Ratón 92	72	96	105	91,0
Ratón 93	77	80	76	77,7
Ratón 98	166	160	182	169,3

Ratón 99	136	153	161	150,0
Ratón 158	160	142	128	143,3
Ratón 186	101	69	103	91,0
Ratón 187	97	71	72	80,0
100 nM TBTC				
Ratón 81	36	33	61	43,3
Ratón 106	114	102	101	105,7
Ratón 108	107	101	116	108,0
Ratón 109	123	126	142	130,3
Ratón 110	93	89	94	92,0
Ratón 111	30	41	57	42,7
Ratón 112	132	149	143	141,3
Ratón 132	85	94	82	87,0
Ratón 133	74	69	81	74,7
Ratón 134	68	70	80	72,7
Ratón 135	115	107	119	113,7
Ratón 136	56	48	72	58,7
Ratón 161	158	101	121	126,7
Ratón 162	78	84	92	84,7
Ratón 164	36	52	36	41,3
500 nM TBTC				
Ratón 117	111	126	118	118,3
Ratón 118	60	82	69	70,3
Ratón 119	98	92	101	97,0
Ratón 120	43	72	70	61,7
Ratón 138	48	41	50	46,3
Ratón 139	59	30	52	47,0
Ratón 140	109	74	118	100,3
Ratón 141	120	107	114	113,7
Ratón 142	82	71	94	82,3
Ratón 174	133	122	68	107,7
Ratón 175	97	106	105	102,7
1000 nM TBTC				
Ratón 61	75	93	98	88,7
Ratón 122	43	66	29	46,0
Ratón 123	212	205	186	201,0
Ratón 124	77	79	69	75,0
Ratón 148	48	59	52	53,0
Ratón 169	63	65	78	68,7

3. Concentración de triglicéridos en las muestras de hígado en ratones hembra gestantes obtenidos tras interpolación en las curvas estándar.

Muestra	Concentración de triglicéridos (nmol/pocillo)	Mg de tejido tomados para el ensayo	Concentración de triglicéridos(nmol/pocillo) /mg de tejido
0 nM TBTC			
9	9,103	11	0,83
10	12,537	16,8	0,75
17	14,497	11,9	1,22
18	5,6565	12,3	0,46
25	13,646	10,3	1,32
26	14,468	10,8	1,34
33	21,793	16,6	1,31
34	15,307	10	1,53
100 nM TBTC			
11	15,747	15,6	1,01
12	19,678	12,7	1,55
19	6,7168	12,3	0,55
20	9,1422	13	0,70
27	18,662	12,8	1,46
28	5,1945	9,6	0,54
35	10,859	13,2	0,82
36	15,456	14,2	1,09
500 nM TBTC			
13	7,4567	12,5	0,60
14	15,716	13,1	1,20
21	23,471	10,4	2,26
22	18,618	13,4	1,39
29	23,798	9,6	2,48
37	13,485	11,9	1,13
38	17,761	11,9	1,49
1000 nM TBTC			
15	13,037	11,7	1,11
16	23,817	13,5	1,76
23	9,5032	12,5	0,76
24	25,434	16,6	1,53
31	11,329	9,9	1,14
32	15,09	10,1	1,49
39	24,355	14	1,74
40	23,131	12,5	1,85

4. Absorbancias de muestras de hígado de crías de ratón al realizar el ensayo colorimétrico en el lector Novostar de BMG-Labtech a una longitud de onda de 570 nm en el ensayo de cuantificación de triglicéridos.

Muestra (0 nM TBTC)	Absorbancia media a 570 nm
86	0,837
87	1,041
88	0,609
92	0,996
93	0,936
98	1,24
99	0,717
158	0,704
186	0,855
187	0,62

Muestra (500 nM TBTC)	Absorbancia media a 570 nm
117	1,206
118	0,919
119	0,909
120	0,965
138	0,745
139	0,819
140	0,832
141	0,564
142	0,753
153	0,653
174	0,742
175	0,765

Muestra (100 nM TBTC)	Absorbancia media a 570 nm
106	1,027
107	0,655
108	0,727
109	1,141
110	0,757
111	0,738
112	0,805
131	0,585
132	0,843
133	0,69
134	0,735
135	0,629
136	0,771
161	0,902
163	0,735

Muestra (1000 nM TBTC)	Absorbancia media a 570 nm
60	0,674
61	0,727
62	0,686
63	0,909
122	0,839
123	1,042
124	0,616

5. Concentración de triglicéridos en las muestras de hígado en crías de ratón obtenidos tras interpolación en las curvas estándar.

Muestra	Concentración de triglicéridos (nmol/pocillo)	Mg de tejido tomados para el ensayo	Concentración de triglicéridos(nmol/pocillo) /mg de tejido
0 nM TBTC			
86	13,942	13,8	1,01
87	14,735	11	1,34
88	5,2209	12,1	0,43
92	13,745	15,5	0,89

93	12,425	14,4	0,86
98	26,049	15,6	1,67
99	10,362	10,1	1,03
158	7,321	12,1	0,61
186	10,643	17	0,63
187	5,473	13,2	0,41
100 nM TBTC			
106	19,67	12,4	1,59
107	8,4788	13	0,65
108	10,661	15,4	0,69
109	23,071	14,6	1,58
110	11,561	13,2	0,88
111	10,988	11,3	0,97
112	12,99	13,4	0,97
131	4,703	10	0,47
132	10,379	14,4	0,72
133	7,013	16,1	0,44
134	8,003	13,8	0,58
135	7,7179	12,4	0,62
136	8,795	11,3	0,78
161	11,677	13,2	0,88
163	8,003	11,5	0,70
500 nM TBTC			
117	25,032	11,9	2,10
118	16,426	13,3	1,24
119	16,113	15	1,07
120	17,796	15,8	1,13
138	11,178	14,1	0,79
139	9,851	12,6	0,78
140	10,137	12,9	0,79
141	4,241	12,7	0,33
142	11,435	11,9	0,96
153	6,199	13,8	0,45
174	8,157	14,2	0,57
175	8,663	14,9	0,58
1000 nM TBTC			
60	6,661	11,9	0,56
61	7,827	13,6	0,58
62	6,925	10,8	0,64
63	11,831	11,8	1,00
122	14,026	13,5	1,04
123	14,757	11,7	1,26
124	5,385	17,1	0,31

6. Concentración de triglicéridos en las muestras de músculo en crías de ratón obtenidos tras interpolación en la curva estándar.

Muestra	Concentración de triglicéridos (nmol/pocillo)	Mg de tejido tomados para el ensayo	Concentración de triglicéridos(nmol/pocillo) /mg de tejido
0 nM TBTC			
98	19,04	24	0,79
99	21,51	24,1	0,89
158	17,615	19,2	0,92
186	13,408	19,7	0,68
187	16,414	24,4	0,67
100 nM TBTC			
106	13,358	22,9	0,58
161	20,434	18,2	1,12
162	13,863	19,3	0,72
163	21,132	20,7	1,02
164	19,496	20,9	0,93
500 nM TBTC			
153	21,464	23,1	0,93
174	21,52	18,9	1,14
175	18,79	20,4	0,92
176	20,478	22,1	0,93
177	20,687	22,1	0,94
1000 nM TBTC			
60	19,609	20,6	0,95
122	18,88	23	0,82
123	13,558	21	0,65
124	16,76	23,9	0,70
169	13,196	20,3	0,65