

Objetivo Experimento

Persona

Andrés

Fecha

15/01/2020

DNAsa-RT:

Mix de reacción

A) Mix reacción 1

	RI	Ref	Marca	Lote	Nº total muestras	µl
qPCR Master Mix 2x	→DNA-113	4472903	Applied		24	202,5
Primer 1: hATGL-DIR (10 uM)	→DNA-222A	E0477E04	Invitrogen			12,2
Primer 2: hATGL-REV(10 uM)	→DNA-222B	E0477E05	Invitrogen			12,2
agua:						124,2

B) Mix reacción 2

	RI	Ref	Marca	Lote	Nº total muestras	µl
qPCR Master Mix 2x	→DNA-113	4472903	Applied		24	202,5
Primer 1: hPPARG-DIR (10 uM)	→DNA-180A	E7635G01	Invitrogen			12,2
Primer 2: hPPARG-REV(10 uM)	→DNA-180B	E7635G02	Invitrogen			12,2
						124,2

C) Mix reacción 3

	RI	Ref	Marca	Lote	Nº total muestras	µl
qPCR Master Mix 2x	→DNA-113	4472903	Applied		24	202,5
Primer 1: hDGAT2-dir(10 uM)	→DNA-299A	E8609C03	Invitrogen			12,2
Primer 2: hDGAT2-rev (10 uM)	→DNA-299B	E8609C04	Invitrogen			12,2
agua:						124,2

Preparación muestras

Plantilla placa

		0 mM NH4							5 mM NH4			
		1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12
ATGL	A	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12
	B	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12
hPPARG	C	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12
	D	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12
DGAT2	E	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12
	F	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12
	G		NC	NC								
	H			NC								

Procedimiento

- 1) Ver preparación muestras
- 2) Añadir 2 ul de muestra/pocillo (según plantilla) de la dilucion correspondiente
- 3) Añadir 13 ul del Mix
- 4) Lectura en el equipo

Vol total/pocillo :

	Tª	Tº	iclos
Initial denauration	95 °C	10 '	1
Denaturation	95 °C	15 "	40
Annealing/Extension	60 °C	1'	1
Melt curve	95 °C	15 "	1
	60 °C	1 '	1
	95 °C	15 "	1

Resultados y conclusiones



.

.

.





RT-579

RT-579

RT-579

RT-579



15 μ l





