

Manuscript title:

Non-coding RNAome of RPE cells under oxidative stress suggests unknown regulative aspects of Retinitis pigmentosa etiopathogenesis

Author list:

Luigi Donato, Concetta Scimone, Carmela Rinaldi, Rosalia D'Angelo, Antonina Sidoti

ncRNA	1h (T vs U)	1h (T vs U)	2h (T vs U)	2h (T vs U)	4h (T vs U)	4h (T vs U)	6h (T vs U)	6h (T vs U)
NBPF12	-1,12	-1,66	-2,38	-3,17	1,74	2,58	0,51	0,77
VIM	-2,00	-2,74	1,22	1,63	0,00	0,00	-2,81	-4,10
LINC01184	1,05	1,56	2,77	3,68	0,53	0,78	1,20	1,82
LINC00663	1,78	2,63	0,00	0,00	1,03	1,49	0,27	0,40
LINC00852	2,19	3,11	0,00	0,00	-2,56	-3,79	0,62	0,87
LINC00476	3,15	4,66	-0,47	-0,63	-0,12	-0,18	0,03	0,05
RP11-770J1,3	0,27	0,40	3,62	4,81	3,60	5,25	0,37	0,56
RP1-20B21,4	0,05	0,07	2,17	2,95	1,48	2,20	0,18	0,27
RP11-380M21,4	0,51	0,76	3,51	4,66	0,55	0,77	0,57	0,86
RP11-49K24,4	0,19	0,29	2,31	3,07	0,00	0,00	1,15	1,73
RABGAP1L-IT1	2,12	3,08	3,29	4,34	0,35	0,53	-1,55	-2,03
WWTR1-IT1	3,59	5,32	0,05	0,06	3,31	4,90	0,50	0,76
ARHGEF9-IT1	-2,26	-3,12	1,61	2,07	-2,12	-2,96	-0,98	-1,40
ZBTB40-IT1	-3,32	-4,91	0,21	0,28	0,05	0,08	0,31	0,46
CTB-25J19,9	-0,22	-0,33	2,95	3,92	3,27	4,84	-3,47	-5,23
CTC-228N24,3	1,05	1,56	2,77	3,68	0,53	0,75	1,20	1,78
CTD-2024P10,1	-0,17	-0,25	2,31	3,16	-1,06	-1,57	0,40	0,61
PCCA-AS1	0,82	1,21	2,30	3,06	-1,00	-1,47	0,58	0,87
piR-32067	-2,20	-3,25	-1,01	-1,34	0,24	0,35	-0,49	-0,74
piR-45471-L475	-1,29	-1,91	2,25	3,01	-1,41	-2,08	0,49	0,74