

Tabla 2. Genes diferencialmente expresados en macrófagos THP-1 tratados con avasimibe

Genes cuya expresión incrementa más de 2 veces	GeneBank	Ratio	Classificación Funcional
Protein disulfide isomerase	X05130	4,55	Retículo endoplasmático
fibrinogen, gamma polypeptide	M10014	3,16	Proteínas de matriz extracelular/ Coagulación
ubiquitin C	M26880	2,81	Retículo endoplasmático
Heat shock protein 47	X61598	2,79	Proteínas de matriz extracelular/ Inh. de proteasas

Genes cuya expresión disminuye más de 2 veces	GeneBank	Ratio	Classificación Funcional
fatty acid binding protein 4, adipocyte (FABP4)	J02874	0,18	Comunicación intracelular
natriuretic peptide precursor B	M25296	0,28	Proteínas de secreción extracelular
3-oxoacid CoA transferase	U62961	0,34	Metabolismo
matrix metalloproteinase 9 (MMP9)	J05070	0,35	Proteínas de matriz extracelular
apolipoprotein E	M12529	0,35	Proteínas de transporte extracelular
cystathionine-beta-synthase	L19501	0,40	Metabolismo
tissue inhibitor of metalloproteinase 1 (TIMP1)	X03124	0,40	Proteínas de matriz extracelular
profilin 1	J03191	0,41	Proteínas de citoesqueleto/movilidad
integrin, beta 2 (antigen CD18); (mac-1)	M15395	0,44	Proteínas de adhesión/ Antígenos superficie celular
HDL-binding protein (HBP)	M83789	0,45	Proteínas de transporte extracelular
thrombospondin 2	L12350	0,47	Proteínas de adhesión/ Antígenos superficie celular
plasminogen activator, tissue (tPA)	M15518	0,50	Coagulación