Genetic signature of differential sensitivity to stevioside in the Italian population

Genes and Nutrition

Davide Risso, Gabriella Morini, Luca Pagani, Andrea Quagliariello, Cristina Giuliani, Sara De Fanti, Marco Sazzini, Donata Luiselli and Sergio Tofanelli

D.Risso
Lab. of Molecular Anthropology & Centre for Genome Biology, Dept. BiGeA, University of Bologna, via Zamboni 33, 40126 Bologna, Italy
email: davide.risso2@unibo.it

Online Resource 6 Distribution of 10kbp haplotypes centered on the rs3741843 locus among 1000 Genomes populations

ASW	CEU	CHB	CHS	CLM	FIN	GBR	IBS	JPT	LWK	MXL	PUR	TSI	YRI	ANCESTRAL
0,11475	0,24118	0	0,01	0,175	0,24194	0,24157	0,25	0	0,06186	0,14394	0,1	0,11224	0,11932	0
0,10656	0,22353	0,46907	0,425	0,26667	0,2043	0,21348	0,25	0,48876	0,02062	0,14394	0,24545	0,34184	0,03977	0
0,17213	0,17647	0,20103	0,23	0,14167	0,21505	0,18539	0,14286	0,17978	0,10309	0,2197	0,16364	0,14286	0,16477	0
0,05738	0,11176	0,00515	0	0,04167	0,04839	0,12921	0,10714	0	0,00515	0,06818	0,07273	0,10204	0,02273	0
0,02459	0,06471	0	0	0,01667	0,02151	0,02247	0	0	0	0,01515	0,04545	0,03061	0	0
0,0082	0,02941	0,07216	0,045	0,05833	0,06452	0,0618	0,03571	0,06742	0	0,07576	0,03636	0,04592	0	0
0	0,02941	0	0	0	0,06989	0,02247	0	0	0	0,02273	0	0,02041	0	0
0	0,02353	0	0	0,05833	0,04839	0,02809	0,03571	0	0	0,02273	0,05455	0,03061	0,01136	0
0	0,01765	0	0	0,00833	0,01075	0,01685	0	0	0	0,00758	0	0,0051	0	0
0	0,01176	0	0	0,00833	0	0,01685	0,07143	0	0	0,02273	0	0,04592	0	0
0	0,01176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0051	0	0
0	0,01176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00909	0,0051	0	0
0,0082	0,00588	0	0	0,00833	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,0082	0,00588	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0,00588	0	0	0	0,02151	0	0	0	0	0,00758	0	0,03061	0	0
0	0,00588	0	0	0	0,00538	0	0	0	0	0	0	0,0051	0	0
0	0,00588	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0,00588	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00588	0	0	0	0	0.00562	0	0	0	0	0	0	0	0