

## 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 5 Pairwise FST percentile of TAS2R4 *rs2234001* and TAS2R14 *rs3741843* polymorphisms

<b>Rs</b>	<b>rs2234001</b>	<b>rs3741843</b>
Chr	7	12
Pos	141478574	11091432
AFR_AMR	0,9	0,95
AFR_ASN	0,95	0,975
AFR_EUR	0,5	0,95
AFRssa_AMR	0,9	0,95
AFRssa_ASN	0,95	0,975
AFRssa_EUR	0,5	0,975
AMR_ASN	0,9	0,8
AMR_EUR	0,8	0,5
ASN_EUR	0,9	0,5
ASW_LWK	0,2	0,8
ASW_YRI	0,8	0,9
CEU_FIN	0,05	0,8
CEU_GBR	0,5	0,2
CEU_IBS	0,2	0,2
CEU_TSI	0,01	0,2
CHB_CHS	0,2	0,1
CHB_JPT	0,2	0,5
CHS_JPT	0,5	0,5
CLM_MXL	0,2	0,01
CLM_PUR	0,01	0,99
FIN_GBR	0,2	0,9
FIN_IBS	0,1	0,8
FIN_TSI	0,05	0,9
GBR_IBS	0,001	0,2
GBR_TSI	0,5	0,1
IBS_TSI	0,2	0,1
LWK_YRI	0,5	0,1
MXL_PUR	0,2	0,95