

# Hypertrophic cardiomyopathy – Homo sapiens (human)

## Monocyte

Q9BXT2	-0.040	0.04	-0.190	0.070	0.040	0.070	0.050	0.04	-0.060	0.040	0.01	-0.060	0	-0.090	0.140	0.090	0.080	0.01	-0.060	1	-0.07	
Q92736	-0.12	-0.030	0.050	0.090	0.030	0.02	-0.040	0.030	0.02	0	-0.020	0.140	0.020	0.20	0.16	0	0	1	-0.060	0.04		
Q8WZ42	-0.06	-0.060	0.060	0.010	0.020	0.06	-0.090	0.090	0.03	0	0.020	0.07	-0.120	0.070	0.110	0.030	0.06	1	0	0.010	0.11	
Q14896	-0.190	0.050	0.23	0	-0.040	0.080	0.110	0.01	-0.060	0.10	-0.070	0.030	0.250	0.040	0.05	1	0.06	0	0.08	-0.09		
Q13936	-0.070	0.080	0.030	0.01	-0.10	0.060	0.050	0.05	-0.090	0.12	-0.110	-0.080	0.04	0	1	0.050	0.030	0.16	-0.090	0.05		
P67936	-0.040	0.050	0.24	0.1	-0.060	0.06	-0.040	0.130	0.050	0.020	0.160	0.070	0.01	0.2	1	0	0.040	0.110	0.02	-0.140	0.08	
P63261	-0.060	0.050	0.050	0.01	-0.090	0.010	0.07	-0.070	0.060	0.1	0.150	0.040	0.07	1	0.2	0.040	0.250	0.07	-0.020	0.090	0.1	
P50402	-0.060	0.020	0.03	-0.040	0.1	0.010	0.100	0.09	-0.090	0.060	-0.090	0.04	1	0.070	0.01	-0.080	0.030	0.120	0.11	0	0.13	
P24043	-0.090	0.09	-0.030	0.060	0.07	-0.1	-0.020	0.01	0	0.04	-0.02	1	0.040	0.040	0.07	0.1	-0.070	0.07	-0.020	0.060	0.04	
P18084	-0.020	0.080	0.090	0.110	0.04	0	0.01	-0.020	0.01	-0.01	1	-0.020	0.050	0.150	0.16	-0.110	0.1	0.02	0	0.010	0.09	
P17661	-0.060	0.030	0.060	0.05	-0.040	0.080	0.020	0.01	-0.01	1	-0.010	0.040	0.06	0.1	0.020	0.12	-0.01	0	-0.020	0.040	0.03	
P16615	-0.010	0.04	-0.040	0.040	0.040	0.1	0.08	-0.03	1	-0.010	0.01	0	-0.090	0.060	0.05	-0.090	0.060	0.030	0.03	-0.060	0.02	
P13533	-0.020	0.02	-0.080	0.140	0.030	0.030	0.01	1	-0.030	0.01	-0.020	0.010	0.09	-0.070	0.130	0.050	0.01	-0.090	0.030	0.04	-0.1	
P11532	-0.01	-0.060	0.04	-0.020	0.050	0.07	1	-0.010	0.080	0.020	0.01	-0.020	0.010	0.07	0.010	0.050	0.11	-0.090	0.040	0.05	-0.06	
P06756	-0.06	-0.020	0.080	0.110	0.02	1	0.07	-0.030	0.1	0.08	0	-0.10	0.01	-0.010	0.060	0.06	-0.030	0.060	0.02	-0.070	0.08	
P06753	-0.050	0.050	0.030	0.07	1	0.02	-0.060	0.030	0.040	0.040	0.04	-0.070	0.140	0.030	0.06	-0.1	-0.010	0.020	0.03	-0.010	0.04	
P05556	-0.1	0.020	0.19	1	0.070	0.11	-0.020	0.140	0.050	0.11	-0.060	0.040	0.01	0.1	-0.01	0	-0.010	0.09	-0.07	0		
P02545	-0.1	0	1	0.190	0.030	0.080	0.04	-0.080	0.010	0.060	0.09	-0.030	0.030	0.050	0.24	-0.030	0.230	0.060	0.050	0.19	0.12	
P01019	-0.03	1	0	0.020	0.05	-0.020	0.060	0.020	0.04	-0.030	0.080	0.090	0.02	-0.050	0.060	0.080	0.050	0.030	0.040	0.02		
Q60840	-1	-0.030	0.1	0.1	0.050	0.060	0.01	-0.020	0.01	-0.060	0.020	0.09	-0.060	0.060	0.050	0.040	0.070	0.190	0.060	0.12	-0.040	0.09

## Macrophage

-	0.21	0.04	0.37	0.22	0.09	0.14	-0.02	-0.210	0.06	0.13	0.3	-0.03	-0.060	0.31	0.33	-0.18	-0.040	0.06	-0.1	-0.16	1
-	-0.19	-0.01	-0.36	-0.24	-0.14	-0.140	0.02	0.15	-0.07	-0.12	-0.220	0.06	0.02	-0.27	-0.3	0.09	0	-0.04	-0.02	1	-0.16
-	-0.01	-0.01	-0.1	-0.05	-0.02	-0.04	-0.03	-0.05	-0.08	-0.06	-0.07	-0.01	-0.06	-0.11	-0.070	0.13	0.01	-0.04	1	-0.02	-0.1
-	-0.06	-0.020	0.09	0.06	0.01	-0.01	-0.03	-0.050	0.03	0	0.05	-0.020	0.01	0.09	0.07	-0.050	0.02	1	-0.04	-0.040	0.06
-	-0.08	-0.040	0.04	0.11	0.03	0	-0.01	0.1	0.03	0.05	0.14	-0.02	-0.010	0.24	0.1	-0.02	1	0.02	0.01	0	-0.04
-	-0.090	0.06	-0.2	-0.11	-0.09	-0.040	0.04	0.01	-0.11	-0.02	-0.160	0.06	0.02	-0.18	-0.13	1	-0.02	0.050	0.13	0.09	-0.18
-	0.24	0.05	0.53	0.38	0.13	0.24	-0.02	-0.170	0.14	0.24	0.35	-0.11	-0.060	0.55	1	-0.13	0.1	0.07	-0.07	-0.3	0.33
-	0.21	0	0.55	0.37	0.07	0.17	-0.01	-0.070	0.09	0.25	0.47	-0.13	-0.04	1	0.55	-0.180	0.24	0.09	-0.11	-0.270	0.31
-	-0.06	-0.02	-0.050	0.02	-0.050	0.02	-0.040	0.06	0.1	0	-0.070	0.03	1	-0.04	-0.060	0.02	-0.010	0.01	-0.060	0.02	-0.06
-	-0.090	0.08	-0.18	-0.1	-0.02	-0.02	-0.030	0.05	-0.06	-0.13	0.12	1	0.03	-0.13	-0.110	0.06	-0.02	-0.02	-0.010	0.06	-0.03
-	0.21	0	0.43	0.26	0.07	0.11	0.04	-0.090	0.05	0.18	1	-0.12	-0.070	0.47	0.35	-0.160	0.14	0.05	-0.07	-0.22	0.3
-	0.08	0.04	0.32	0.15	0.05	0.07	0.03	-0.080	0.08	1	0.18	-0.13	0	0.25	0.24	-0.020	0.05	0	-0.06	-0.120	0.13
-	0.08	0.01	0.19	0.11	0.01	-0.01	-0.030	0.02	1	0.08	0.05	-0.06	0.1	0.09	0.14	-0.110	0.03	0.03	-0.08	-0.070	0.06
-	-0.18	-0.02	-0.22	-0.12	-0.01	-0.01	0.01	1	0.02	-0.08	-0.090	0.05	0.06	-0.07	-0.170	0.01	0.1	-0.05	-0.050	0.15	-0.21
-	-0.020	-0.02	-0.04	-0.070	0.03	-0.01	1	0.01	-0.030	0.03	0.04	-0.03	-0.04	0.01	-0.020	0.04	-0.01	-0.03	-0.030	0.02	-0.02
-	0.16	0.02	0.24	0.18	0.06	1	-0.01	-0.1	-0.010	0.07	0.11	-0.020	0.02	0.17	0.24	-0.04	0	-0.01	-0.04	-0.140	0.14
-	0.11	0.02	0.1	0.12	1	0.06	0.03	-0.010	0.01	0.05	0.07	-0.02	-0.050	0.07	0.13	-0.090	0.03	0.01	-0.02	-0.140	0.09
-	0.28	-0.010	0.44	1	0.12	0.18	-0.07	-0.120	0.11	0.15	0.26	-0.1	0.02	0.37	0.38	-0.110	0.11	0.06	-0.05	-0.240	0.22
-	0.37	0.04	1	0.44	0.1	0.24	-0.04	-0.220	0.19	0.32	0.43	-0.18	-0.050	0.55	0.53	-0.2	0.04	0.09	-0.1	-0.360	0.37
-	-0.03	1	0.04	-0.010	0.02	0.02	-0.020	0.01	0.04	0	0.08	-0.02	0	0.05	0.06	-0.04	-0.02	-0.01	-0.010	0.04	
-	1	-0.030	0.37	0.28	0.11	0.16	-0.02	-0.180	0.08	0.08	0.21	-0.09	-0.060	0.21	0.24	-0.09	-0.080	0.06	-0.01	-0.190	0.21