

# Vascular smooth muscle contraction – Homo sapiens (human)

## Monocyte

Q9UP65 -0.030.17.13.14.030.05.05.190.25.23.10.070.12.03.030.03.12.040.13.040.070.03.23.24.06.01 **1**  
Q7Z406 -0.06.07.050.03.04.040.12.02.17 0 -0.06.03.01.040.07.06.02.06.060.03.05.09.040.04.04.1 0.01  
Q15746 -0.0.0.08.07.040.08.020.02.020.010 -0.06.1 0 0.040.13.06.03.03.01.02.06.040.03.02 **1** 0.04.02  
Q14573 -0.03 0 0.02.030.03.020.04.14.160.14.0.07.03.09.140.14.06.13.05.090.04.14.05.03 **1** 0.020.04.21  
Q14571 -0.02.240.04.06.010 0.040.07.19.080.150 0.09.070.07.07.05.03.130.03.10.06 **1** 0.030.03.040.23  
Q13936 -0.060.07.07.060.03.060.06.07.02 0 0.04.01.0.080.04.06.08.01+0.40.02.06.03 **1** 0.060.05.01.090.03  
Q08828 -0.04.06.02.03.01.030.01.040.06.10.04.040.06.040.13.05.05 0 -0.03.01 **1** 0.090.14.0.18.06.05.07  
Q05655 -0.060.06.020.0.06.090.03.030.06.03.120.04.07.15.05.06.02.02.02.06 **1** 0.01.060.06.03.020.03.04  
Q02750 -0.10.11.01.040.14.0.06.04.16.190.20.12.03.160.04.03.1 0 0 **1** -0.06.03.02.13.09.01.060.13  
Q02156 -0.02.190.04.04.02.03.05.04.020.06.05.01 0 0.02.040.08.14 **1** 0 -0.020 -0.0.030.06.03.06.04  
P63267 -0.09.130.13.06.04.08.04.120.02.13.040.0.02.05.120.1 **1** 0.14 0 0.02.05.01.050.13.06.02.12  
P62140 -0.02.15 0 -0.14.04.03.040.06.10.06 0 -0.07.060.07.03 **1** 0.14.06.10.06.050.03.070.03.06.04  
P62136 -0.03.060.14.010 -0.06.04.06.03.03.03.06.02 0 **1** -0.03.12.040.03.060.13.02.07.14.13.07.03  
P61586 -0.060.03.01.04.12.01.02.03.03.060.03.060.03 **1** 0 -0.07.08.020.03.13.040.03.07.11.01.040.04  
P60660 -0.11.022 0 0.06.060.01.140.03.18.060.07.03 **1** -0.03.02.05.02 0 0.160.07.06.03.09.09 0 0.040.13  
P36873 -0.14.15.08.02.09.02.02.03.06.04.01 **1** -0.03.060.070.0.040.04.03.01.01 0 -0.03.14.03.07  
P35749 -0.06.12.03.03.04.02.040.03.17.13 **1** 0.040.07.03.06 0 -0.04.06.12.12.04.040.13.07.06.06.1  
P35580 -0.03.09.150.01.020.07.04.15.14 **1** -0.13.04.06.060.01.060.13.06.20.040.170 0.080.1 0 0 -0.23  
P35579 -0.050.20.130.06.05.03.060.18 **1** 0.140.17.06.18.030.08.14.02.02.190.06.06.02.19.160.03.170.23  
P10398 -0.02.02.060 0.05.070.07 **1** 0.13.13.06.03.03.03.06.12.040.16.03.040.07.07.18.020.02.19  
P0DP25 -0.15.24.0.0.120.03.03 **1** -0.07.050.03.040.2.11.020.01.040.060.04.04.05.040.04.02.12.03  
P05129 -0.02.070.06.14 **1** 0.03.07.030.07.02.020.01.040.06.03.03.03.08.09.03.05 0 0.02.02.040.03  
P01019 -0.020.06.03.03 **1** -0.07.03.060.05.02.04.09.05.12 0 -0.03.040.02.10.06.040.06.04.04.06.03.04  
O95622 -0.09.060.14 **1** 0.080.10.12 0 -0.06.03.02.06.040.04.14.06.01.04.04.03.050.05.03.040.03.14  
O60840 -0.040 **1** -0.14.03.060.40.06.13.150.09.08 0 0.040.140 -0.13.01.140.06.02.07.03.02.07.060.13  
O15085 -0.08 **1** 0 0.060.06.07.240.02.20.090.14.15.220.03.05.13.13.19.140.06.06.07.21 0 -0.03.07.07  
O14974 - **1** 0.080.03.09.02.02.160.02.050.03.06.16.11.060.04.02.09.020.10.060.03.060.02.030.01.06.03

## Macrophage

-0.020.220.180.020.08.04+0.20.24+0.280.30.110.130.18.06.11+0.030.080.140.210.10.030.150.180.18.040.18 **1**  
-0.030.20.220.010.040.030.170.17.290.220.150.110.180.070.09.020.040.190.24+0.40.040.08.130.14 0 **1** -0.18  
-0.060.18.050.130.05 0 -0.17 0 -0.060.070.08.080.170.020.130.04+0.40.06.010.040.110.07+0.10.08 **1** 0 0.04  
-0.00.120.230.020.08.040.24+0.26.230.280.18.04.19.080.060.08.020.10.230.08.04+0.10.11 **1** 0.080.140.18  
-0.120.180.110.08 0 -0.02.150.12.190.240.080.06.150.050.010.050.070.10.160.04.070.09 **1** 0.11-0.10.130.18  
-0.070.140.090.08.060.040.16.11+0.160.16.080.060.130.060.040.040.070.140.12.030.07 **1** -0.090.11.070.07.15  
-0.140.20.020.07 0 0.02-0.20.060.020.08 0 0.090.18.030.170.040.030.070.08.03 **1** 0.070.07.010.11+0.00.03  
-0.030.060.060.030.06.050.08.090.120.14.040.14+0.08.040.08.03.040.040.11 **1** 0.030.030.040.08.04+0.10.1  
-0.060.260.230.01.060.01.0250.34.330.390.160.03.3 0.10.050.02.030.14 **1** -0.140.030.18.180.230.010.240.21  
-0.070.210.14 0 0.050.09.230.08.190.14+0.14.210.050.010.10.17 **1** 0.140.040.070.110.1 0.1-0.09.190.11  
-0.010.170.020.06.070.06.170.020.110.06 0 -0.08.110.020.02.02 **1** 0.170.030.040.030.07.070.02-0.10.040.06  
-0.030.060.030.04+0.02 0 0.090.020.05 0 0.020.010.040.08.01 **1** 0.020.10.020.030.040.06.050.020.06.020.03  
-0.110.080.16.030.080.08.050.020.060.01.090.140.020.06 **1** 0.040.02.010.050.080.170.01.04+0.060.130.09.11  
-0.08.070.050.010.01.060.11+0.07.070.1-0.02.010.07 **1** -0.060.08.020.050.10.040.030.06.050.080.020.070.05  
-0.160.140.250.070.040.04.420.20.360.360.170.17 **1** 0.070.02.040.110.210.3-0.080.130.18.150.190.18.180.18  
-0.120.340.030.060.040.050.290.1-0.140.16.07 **1** -0.170.04+0.10.040.070.140.09.010.090.060.070.04.080.10.13  
-0.070.120.20.020.04 0 -0.110.150.160.25 **1** 0.070.170.02.030.02 0 -0.140.16.04 0 0.080.080.180.09.16.11  
-0.110.410.290.080.070.01.0390.370.42 **1** -0.260.16.360.1-0.01 0 0.060.140.390.140.080.16.240.280.07.220.31  
-0.070.340.240.050.020.060.350.27 **1** 0.420.160.13.360.070.06.050.110.190.330.120.020.16.190.230.06.290.28  
-0.070.20.220.070.040.040.2 **1** -0.270.370.150.1-0.240.070.02.02.020.070.34.090.060.140.120.26 0 -0.10.21  
-0.190.440.140.170.06.03 **1** -0.20.350.390.140.29.420.110.050.090.170.230.250.080.20.18.150.24+0.10.17-0.2  
-0.090.030.020.070.03 **1** 0.030.04.060.01 0 -0.06.040.060.03 0 -0.060.030.01.050.020.040.02.04 0 0.030.04  
-0.00.020.08.03 **1** -0.080.060.04.020.070.040.04.04+0.060.08.070.050.060.05 0 0.06 0 -0.030.08.040.02  
-0.10.150.03 **1** 0.030.070.170.07.050.080.020.060.070.010.030.04+0.01 0 0.040.030.070.08.080.020.18.04+0.02  
-0.020.19 **1** -0.030.08.020.140.22.240.29-0.20.08.250.050.110.030.02.140.290.06.020.090.10.230.050.220.18  
-0.19 **1** 0.190.150.020.030.44+0.20.340.44+0.120.30.410.070.080.060.170.210.260.060.240.16.180.120.180.2-0.22  
- **1** 0.190.020.01-0.06.090.190.070.140.070.12.160.08.110.030.010.070.060.030.140.070.120.040.06.030.02