0.15

- 0.04 0.12

- -0.01 0.25

- -0.06

- 0.07 0.21 0.04

0

0.33 0.11 0.39 -0.04 0.27 -0.13 0.25 0.07

0.24 -0.09

0.04 0.04

-0.06 -0.01 0.07 -0.03 0.04 -0.01 -0.07 0.05

0.14 -0.01 0.1 -0.04 0.14

- -0.01 -0.17 -0.04 -0.12 -0.03 -0.05 **1** -0.15 -0.02 -0.04 -0.13 -0.01 -0.1

- -0.03 0.01 0.04 -0.06 1 -0.09 -0.03 0.07 -0.09 -0.01 -0.04 0.11 0.07

0.04

-0.05 -0.09

0.2 -0.04 -0.03

0.11 0.02 0.1

0.04 0.02 -0.08

0.2

0 0.07 0 -0.08

1 -0.05 0.09 0.1 0.1 0.27 -0.08 -0.03

0

-0.06 0.24 -0.12 0.09 0.15 0.14 0.39 -0.03 -0.03

-0.04 0.07 -0.06

0.25 0.21 0.01 0.12 -0.17 0.22 -0.12 0.15 0.33 -0.03 0.11

-0.05 0.14 0.25 -0.02 0.1

Pentose pnospnate pathway – Homo sapiens (numan)																										
Monocyte								Macrophage																		
Q01813 -	-0.07	0.13	0.18 -	-0.06-0.0	6-0.06	-0.09	0.13	-0.15	-0.03	0.03	0.09	1		-0.08	0.11	0.1	-0.03	0.07	-0.03	-0.1	0.1	-0.08	-0.03	-0.09	0.04	
P60891 -	-0.12	0.05	0.04 -	-0.05 0.04	-0.09	0.01	-0.08	0	-0.02	0	1	0.09		0.02	-0.03	0.02	-0.03	0.11	-0.08	-0.01	-0.02	0	-0.04	-0.05	1	

Q01813 -	-0.07	0.13	0.18	-0.06	-0.06	-0.06	-0.09	0.13	-0.15	-0.03	0.03	0.09	1	-	-
P60891 -	-0.12	0.05	0.04	-0.05	0.04	-0.09	0.01	-0.08	0	-0.02	0	1	0.09	-	,
P52209 -	-0.06	0.22	-0.02	0.16	-0.03	0.03	0.04	0.17	-0.03	0.1	1	0	0.03	-	,

P37837 - -0.09 0.03 0.07 0.06 -0.06 0.03 0.06 0.08 0.07 1 0.1 -0.02-0.03

P36871 - 0.03 -0.18-0.07 0.07 -0.15 0.1 0.07 0.02 1 0.07 -0.03 0 -0.15

P29401 = -0.02 0.14 0 0.07 -0.03 0.09 -0.08 1 0.02 0.08 0.17 -0.08 0.13

P17858 = -0.03 -0.1 -0.08 0.01 -0.04-0.03 1 -0.08 0.07 0.06 0.04 0.01 -0.09

P11413 - 0.03 0.03 0.02 0.09 -0.04 1 -0.03 0.09 0.1 0.03 0.03 -0.09-0.06

P09972 - 0 0.01 -0.07 -0.22 1 -0.04 -0.03 -0.15 -0.06 -0.03 0.04 -0.06

P08237 - -0.05 0.06 -0.06 1 -0.22 0.09 0.01 0.07 0.07 0.06 0.16 -0.05-0.06

P06744 - -0.02 0.24 1 -0.06-0.07 0.02 -0.08 0 -0.07 0.07 -0.02 0.04 0.18

P04075 = -0.01 1 0.24 0.06 0.01 0.03 -0.1 0.14 -0.18 0.03 0.22 0.05 0.13

-0.01-0.02-0.05 0 0.03 -0.03-0.02 0.03 -0.09-0.06-0.12-0.07

O95336 -