ErbB signaling pathway – Homo sapiens (human)

1 0.05 0.05

0.1 -0.05-0.12

1 0.06 -0.03 0.03 -0.02-0.05

0 -0.05 0.02 -0.04 0

Q13177 - -0.02 0.03 0.05 0.08 0.17 0.02 -0.06 0.03 -0.07 0.1

Q07889 - -0.05 0.01 -0.13-0.01 0.04 -0.05-0.16-0.03 0.03 1

P62993 - -0.03-0.01 -0.1 0.03 0.04 0 0.08

P42336 - 0.02 -0.02-0.04-0.03 -0.1 1 -0.04 0

O14511 -

Q02750 - 0.13 0.06 -0.05-0.08-0.16 0 0.13 0.06 1 0.03 -0.07-0.02 0.03

P49841 - -0.01-0.01 0.01 -0.08-0.18-0.04 1 0.08 0.13 -0.16-0.06 0.22 0.25

P10398 - -0.06-0.05 0.1 0.07 1 -0.1 -0.18 0.04 -0.16 0.04 0.17 -0.01-0.13

P05129 - 0.04 0.02 0.11 1 0.07 -0.03-0.08 0.03 -0.08-0.01 0.08 -0.12 0.02

P01116 - -0.04-0.02 1 0.11 0.1 -0.04 0.01 -0.1 -0.05-0.13 0.05 0.07 0.03

O43639 - 0.07 1 -0.02 0.02 -0.05-0.02-0.01-0.01 0.06 0.01 0.03 -0.04 0.07

0.07 -0.04 0.04 -0.06 0.02 -0.01-0.03 0.13 -0.05-0.02-0.05 0.2

Monocyte							Macrophage																
Q9NQU5 -	0.2	0.07	0.03	0.02	-0.13	0	0.25	-0.05 0.03	-0.12 0.05	0.13	1	-	0.13	0.05	0.11	-0.01	-0.06	-0.11	0.17	0.09	0.11	-0.13	-0.08
Q13541 -	-0.05	-0.04	0.07	-0.12	-0.01	-0.04	0.22	-0.02-0.02	-0.05 0.05	1	0.13	_	-0.14	-0.17	0.2	0.01	0.06	-0.08	0.27	0.15	-0.14	-0.23	0.07

ivia	CIO	pna	age	

- 0.01 0.02 0.06

- -0.05 -0.05

- 0.23

Macrophage													
0.13	0.05	0.11	-0.01	-0.06	-0.11	0.17	0.09	0.11	-0.13	-0.08	0.07		

- -0.15 -0.17 0.03 -0.03 <mark>0.26</mark> -0.04 0.08 -0.02 -0.2 -0.06

0.16

1 -0.04 -0.03 -0.05 -0.04 -0.01 0.04 -0.03 0.01 -0.01

0.06 0.07 -0.04 0.14 0.1 -0.02 -0.28 0.03 0.2 0.11 -0.05 0.02 -0.22 0.06 -0.09 0.06 0.27 0.09 -0.17 -0.17 0.05

- 0.13 0.09 -0.28 0.04 -0.04 0.02 -0.21 -0.17 0.08

- 0.26 0.27 -0.02 -0.01 **-**0.34 0.05 -0.04 0.11

0.07

-0.06 -0.23 -0.13

0.08 -0.2 -0.14 0.11

0.11 -0.17 -0.02 0.15 0.09

0.05 0.02 -0.04 -0.08 -0.11

1 0.16 -0.04 -0.21 0.08 0.27 0.17