## naling pathways regulating pluripotency of stem cells – Homo sapiens (hum Monocyte Macrophage -0.05 <mark>0.15 -0.14-0.13 0.25 0.07 -0.04 0.2 0.14 -0.03 0.14 -0.12 0.22 0.02</mark> .02 0.02 0.13 0.01 0 -0.09 0.01 -0.06-0.02 0.01 0.11 0.11 0.1 0.02 03 0.14 0.09 -0.14 0.24 -0.07-0.03 0.19 0.2 -0.05 0.22 0.1 .01-0.02 0.35 -0.05 -0.1 -0.23 0.05 -0.12-0.04-0.03 0.11

Q9H1J5 -	-0.02-0	0.03-0.02	20.02-	0.000.2	1-0.00	0.07	0.11	0.2 -	-0.02	0.07	0.15	0.2	-0.08	' '		0.01	-0.0
Q16539 -	-0.14	0 0.1	0.02	0.01 <b>–</b> 0.	12-0.06	0.01	-0.03	0.07	0.03	-0.07	Z0.02	20.03	3 1 -	-0.09	-	0	-0.0
Q15047 -	-0.030	0.04 0	0 -	0.040.1	9-0.02	20.09	90.24	0.16-	-0.08	0.29	0.06	1 -	-0.03	30.2	-	0.04	0.0
Q02750 -	-0.040	0.06-0.05	50.12-	0.06 0.1	l –0.19	0 •	-0.02	0.13	0.09	0.06	1	0.06	-0.02	20.15	-	0.07	-0.0
P62993 <b>-</b>	-0.020	<mark>.11</mark> –0.1	-0.040	0.04 0.0	6 0.06	0	0.06	0.08-	-0.06	1	0.06	0.29	-0.07	70.07	-	-0.01	0.0
P52333 -	0.01–0	0.03-0.06	50.01-	0.08-0.0	08-0.02	20.18	-0.09	0.04	1 -	-0.06	0.09	-0.08	30.03	-0.02	_	0.02	-0.0

P12757 =-0.060.040.06-0.02 1 0.04-0.010.04 0.02-0.040.080.04-0.060.040.01-0.06

P08069 = 0.06-0.16-0.12 1 -0.02-0.020.02 0.01-0.170.01 0.01-0.040.12 0 0.02 0.02

P01116 -0.040.03 1 -0.120.06-0.08-0.040.040.08 0.01-0.06-0.1-0.05 0 0.1-0.02

095996 - 0.03 1 -0.03-0.16-0.04-0.1 0.1 -0.140.04-0.02-0.03<mark>0.11</mark>-0.060.04 0 -0.05

O15169 - 1 0.03-0.010.06-0.060.110.08 0.02-0.010.01 0.01-0.020.040.03-0.140.02

P49841 - 0.01-0.020.01 0.01-0.040.24 0.15-0.040.17 1 -0.040.08 0.13 0.16-0.07 0.2

P42702 =-0.010.040.08-0.170.020.12-0.02-0.03 1 0.17-0.090.06-0.020.24-0.030.11 P42336 - 0.02-0.140.040.01 0.04 0 0.07 1 -0.03-0.040.18 0 0 -0.090.01 0.07

P36896 - 0.08 0.1 - 0.040.02 - 0.01 - 0.07 1 0.07 - 0.020.15 - 0.020.06 - 0.19 0.02 0.06 0.05

P25054 --0.11-0.1-0.080.020.04 1 -0.07 0 0.12 0.24-0.080.06 0.1 0.19-0.120.21

**-**-0.04 0.03 0 -0.17-0.06 **0.09** -0.03-0.03 0.15 -0.18-0.11 1 0.09 -0.05 0.26 0.3 -0.03 0.17 -0.1 0.24 0 0.25 -0.06 0.03 -0.08-0.05 1 -0.11-0.06 0.02 -0.03-0.07-0.06-0.18-0.05-0.14 0.01 -0.13

**-** 0.04 -0.03-0.04 0.06 0.02 -0.05 -0.1

**-** 0.01 0.03 0.17 -0.25-0.03 0.26 0.16 0.03 1 0.19 0.05 0.01 -0.12 0.19 -0.06 0.2

**-** 0.08 -0.05-0.09 **1** -0.05-0.18-0.17 0.06 -0.25-0.13-0.02 0.06 **0.35** 0.09 0.13 -0.14

1 -0.09-0.08 0.15 0 -0.04 0.17 0.14 0.01 0.1 -0.02 0.14 0.02 0.15

0.02 -0.05 0.03 -0.03 0.03 -0.03 0.03 0.05 -0.03 0.06 -0.01 0.03 -0.02-0.05

-0.08 0.05 0.08 -0.06-0.03-0.04 0.04 0.01 -0.03 0.02 -0.01 0.07 0.04 0 0.01

1 0.03 -0.1 0.04 0 0.05 -0.03 0.01 -0.04

-0.03 0.05 0.14 -0.13-0.07 0.3 0.16 -0.1 0.19 1 -0.11 0.16 -0.04 0.2 -0.02 0.14

06 0.1 0.06 -0.18 0.17 -0.03 0 0.01 0.16 -0.08 1 0.11 0.22 0.11 0.14 .03 0.01 -0.02-0.06-0.03 0.02 0.04 0.05 -0.11 1 -0.08-0.03-0.05 0.01 -0.03