12 0.79 0.72 0.79 0.86 0.86 0.83 0.89 0.87 0.89 0.87 0.85 0.92 0.9 0.89 0.91 75 50 25 0 0.89 0.86 0.89 0.92 0.92 0.91 0.92 0.89 0.91 0.9 0.91 0.89 0.87 0.86 0.81 0.91

Log2TPM (SRR27022698)

12 0.79 0.73 0.81 0.84 0.83 0.81 0.89 0.87 0.88 0.87 0.85 0.91 0.9 0.89 0.91 75 50 25 0 0.92 0.89 0.82 0.85 0.91 0.92 0.9 0.91 0.89 0.9 0.9 0.91 0.89 0.87 0.87 0.91

Log2TPM (SRR27022699)

12 0.81 0.9 0.73 0.84 0.84 0.83 0.87 0.89 0.87 0.85 0.87 0.92 0.91 0.89 0.91 75 50 25 0 0.89 0.86 0.9 0.92 0.92 0.91 0.91 0.9 0.9 0.91 0.89 0.87 0.87 0.81 0.9 0.91

Log2TPM (SRR27022700)

12 0.81 0.9 0.89 0.91 0.73 8.0 0.84 0.85 0.83 0.87 0.89 0.87 0.84 0.91 0.91 75 50 25 0 0.92 0.89 0.81 0.87 0.9 0.92 0.9 0.91 0.9 0.91 0.89 0.87 0.87 0.91 0.9 0.91

Log2TPM (SRR27022701)

10 12 0.79 0.85 0.88 0.89 0.73 0.79 0.85 0.83 0.88 0.89 0.87 0.85 0.87 0.92 0.91 0.91 Log2TPM (SRR27022679) 75 50 25 0 0.92 0.87 0.89 8.0 0.87 0.89 0.92 0.91 0.92 0.91 0.9 0.89 0.9 0.91 0.91 0.87

Log2TPM (SRR27022698)

10 12 0.79 0.88 0.73 0.81 0.83 0.83 0.82 0.87 0.88 0.87 0.85 0.91 0.9 0.89 0.91 Log2TPM (SRR27022679) 75 50 25 0 0.92 0.89 0.81 0.86 0.9 0.92 0.9 0.92 0.9 0.9 0.87 0.9 0.91 0.9 0.89 0.87 Log2TPM (SRR27022699)

10 12 0.8 0.82 0.88 0.89 0.91 0.74 0.83 0.84 0.83 0.88 0.89 0.87 0.86 0.87 0.92 0.91 Log2TPM (SRR27022679) 100 75 50 25 0 0.92 0.87 0.89 8.0 0.86 0.9 0.93 0.91 0.92 0.9 0.9 0.89 0.9 0.91 0.91 0.87 Log2TPM (SRR27022700)

10 12 0.8 0.83 0.88 0.89 0.91 0.74 8.0 0.84 0.84 0.87 0.89 0.85 0.87 0.91 0.91 75 50 25 0 0.92 0.87 0.89 0.79 0.88 0.9 0.92 0.91 0.92 0.91 0.9 0.89 0.9 0.91 0.91 0.87

Log2TPM (SRR27022701)

0.77 0.79 0.73 0.82 0.86 0.82 0.88 0.87 0.88 0.85 0.87 0.91 0.89 0.91 10 Log2TPM (SRR27022680) 75 50 25 0 0.86 0.88 0.8 0.86 0.87 0.92 0.92 0.89 0.91 0.89 0.91 0.91 0.91 0.89 0.9 0.86

Log2TPM (SRR27022698)

0.77 0.72 0.82 0.83 0.81 0.88 0.87 0.87 0.84 0.86 0.91 0.88 10 Log2TPM (SRR27022680) 75 50 25 0 0.82 0.86 0.88 0.88 0.92 0.92 0.9 0.91 0.89 I 0.88 0.86 0.85 0.9 0.91 0.89 0.9 Log2TPM (SRR27022699)

0.78 0.75 0.83 0.83 0.83 0.88 0.87 0.88 0.85 0.87 0.91 0.89 10 Log2TPM (SRR27022680) 75 50 25 0 0.86 0.88 0.81 0.88 0.92 0.92 0.88 0.86 0.85 0.91 0.91 0.89 0.9 0.91 0.89 0.9 **Log2TPM (SRR27022700)**

0.79 0.79 0.75 8.0 0.84 0.83 0.88 0.87 0.88 0.84 0.87 0.91 0.89 10 Log2TPM (SRR27022680) 75 50 25 0 0.86 0.89 0.8 0.86 0.88 0.92 0.92 0.9 0.91 0.89 I 0.88 0.9 0.91 0.89 0.9 0.87

Log2TPM (SRR27022701)

10 8.0 0.72 0.8 0.84 0.85 0.82 0.89 0.87 0.88 0.86 0.88 0.92 0.89 0.91 10 Log2TPM (SRR27022681) 75 50 25 0 0.89 0.88 0.92 0.92 0.89 0.86 0.81 0.87 0.91 0.91 0.89 0.91 0.91 0.9 0.91 0.86

Log2TPM (SRR27022698)

0.78 0.72 0.83 0.84 0.82 0.81 0.88 0.87 0.88 0.87 0.85 0.87 0.91 0.89 0.91 10 Log2TPM (SRR27022681) 75 50 25 0 0.89 0.82 0.89 0.92 0.92 0.9 0.89 I 0.89 0.87 0.86 0.86 0.91 0.9 0.91 0.9 0.9 Log2TPM (SRR27022699)

10 0.81 0.73 0.83 0.83 0.83 0.83 0.89 0.87 0.89 0.87 0.86 0.87 0.91 0.89 0.91 10 Log2TPM (SRR27022681) 75 50 25 0 0.89 0.82 0.89 0.92 0.89 0.87 0.86 0.93 0.91 0.91 0.89 0.9 0.91 0.9 0.9 0.87

Log2TPM (SRR27022700)

10 8.0 0.73 0.79 0.83 0.83 0.83 0.89 0.87 0.89 0.87 0.85 0.87 0.91 0.91 0.89 0.91 10 75 50 25 0 0.89 8.0 0.88 0.89 0.92 0.92 0.9 0.89 0.87 0.91 0.9 0.9 0.91 0.9 0.91 0.87 TRUE

Log2TPM (SRR27022701)