### 12 0.8 0.83 0.89 0.73 0.79 0.87 0.81 0.89 0.87 0.89 0.86 0.91 0.89 0.92 0.9 Log2TPM (SRR27022678) 0.89 0.78 0.76 0.8 0.85 0.87 0.92 0.9 0.91 0.89 0.87 0.89 0.9 0.91 0.9 0.88

Log2TPM (SRR27022698)

#### 12 13 0.79 0.89 0.73 0.77 0.83 0.87 8.0 0.89 0.87 0.88 0.87 0.91 0.89 0.92 0.89 Log2TPM (SRR27022678) 75 50 25 0 0.89 0.79 0.77 0.78 0.84 0.87 0.91 0.91 0.91 0.9 0.89 0.88 0.89 0.9 0.9 0.87

Log2TPM (SRR27022699)

#### 12 0.8 0.89 0.74 0.81 0.84 0.87 0.83 0.88 0.87 0.89 0.86 0.91 0.89 0.92 0.9 Log2TPM (SRR27022678) 75 50 25 0 0.89 0.79 0.77 0.8 0.85 0.86 0.91 0.9 0.91 0.89 0.88 0.89 0.9 0.9 0.9 0.88

Log2TPM (SRR27022700)

### 12 13 0.81 0.89 0.89 0.74 0.79 0.84 0.86 0.82 0.86 0.89 0.87 0.9 0.92 0.89 Log2TPM (SRR27022678) 0.79 0.79 0.8 0.84 0.88 0.91 0.91 0.91 0.88 0.89 0.89 0.9 0.9 0.9 0.9 0.88 I

Log2TPM (SRR27022701)

### 12 13 0.79 0.89 0.89 0.75 0.78 0.84 0.87 0.82 0.86 0.89 0.87 0.9 0.89 0.92 0.89 Log2TPM (SRR27022679) 0.89 0.77 0.8 0.85 0.87 0.92 0.91 0.91 0.9 0.87 0.89 0.77 0.91 0.91 0.9 Log2TPM (SRR27022698)

### 12 13 0.78 0.82 0.89 0.89 0.75 0.76 0.87 0.81 0.86 0.88 0.87 0.92 0.89 0.9 Log2TPM (SRR27022679) 75 50 25 0 0.89 0.78 0.76 0.79 0.85 0.87 0.91 0.91 0.89 0.87 0.88 0.91 0.9 0.9 Log2TPM (SRR27022699)

#### 10 12 13 0.8 0.88 0.89 0.75 0.79 0.84 0.87 0.83 0.86 0.89 0.87 0.9 0.89 0.92 0.89 Log2TPM (SRR27022679) 75 50 25 0 0.89 0.78 0.77 0.81 0.86 0.87 0.92 0.91 0.89 0.87 0.88 0.9 0.91 0.9 0.9 TRUE П Log2TPM (SRR27022700)

## 12 13 0.79 0.83 0.88 0.89 0.74 0.77 0.86 0.83 0.86 0.89 0.87 0.9 0.92 0.89 Log2TPM (SRR27022679) 0.89 0.77 0.79 0.8 0.84 0.88 0.91 0.91 0.91 0.89 0.91 0.9 0.9 0.9 0.87 Log2TPM (SRR27022701)

# 0.78 0.88 0.74 0.77 0.83 0.86 0.79 0.89 0.86 0.88 0.89 0.92 0.89 0.91 Log2TPM (SRR27022680) 0.75 0.79 0.85 0.9 0.88 0.88 0.74 0.87 0.9 0.9 0.91 0.91 0.89 0.89 0.87 Log2TPM (SRR27022698)

# 0.77 0.72 0.75 0.82 0.86 0.79 0.89 0.86 0.88 0.88 0.92 0.88 0.88 Log2TPM (SRR27022680) 75 50 25 0 0.75 0.78 0.84 0.86 0.9 0.9 0.88 0.88 0.77 0.9 0.9 0.9 0.89 0.89 0.87 Log2TPM (SRR27022699)

# 0.79 0.88 0.74 0.79 0.83 0.86 0.81 0.88 0.85 0.89 0.89 0.92 0.89 Log2TPM (SRR27022680) 75 50 25 0 0.88 0.77 0.75 0.85 0.9 0.9 0.89 0.87 0.88 8.0 0.86 0.9 0.91 0.9 0.89 , Title Log2TPM (SRR27022700)

# 0.79 0.88 0.74 0.77 0.82 0.86 0.89 0.85 0.89 0.89 0.89 0.92 0.89 Log2TPM (SRR27022680) 0.76 0.9 0.9 0.9 0.88 0.89 0.77 8.0 0.84 0.87 0.91 0.9 0.89 0.89 0.87 Log2TPM (SRR27022701)

## 13 8.0 0.75 0.78 0.84 0.88 0.81 0.89 0.86 0.89 0.89 0.92 0.89 0.89 0.92 0.9 Log2TPM (SRR27022681) 0.92 0.9 0.88 0.89 0.77 0.77 8.0 0.84 0.87 0.91 0.91 0.91 0.9 0.89 0.87 Log2TPM (SRR27022698)

# 13 0.78 0.73 0.76 0.83 0.87 0.89 0.86 0.89 0.88 0.92 0.89 0.88 Log2TPM (SRR27022681) 75 50 25 0 0.89 0.78 0.79 0.91 0.91 0.89 0.88 0.76 0.84 0.86 0.9 0.9 0.9 0.89 0.87 Log2TPM (SRR27022699)

# 13 0.79 0.76 0.79 0.84 0.88 0.83 0.88 0.86 0.9 0.89 0.92 0.89 0.88 Log2TPM (SRR27022681) 75 50 25 0 0.89 0.88 8.0 0.77 8.0 0.84 0.87 0.91 0.9 0.9 0.9 0.9 0.9 0.89 0.87 Log2TPM (SRR27022700)

# 13 0.89 8.0 0.74 0.78 0.82 0.87 0.82 0.89 0.86 0.89 0.89 0.92 0.89 0.91 0.78 0.78 0.82 0.83 0.92 0.9 0.89 0.89 0.87 0.9 0.9 0.9 0.9 0.89 0.87

Log2TPM (SRR27022681)

Log2TPM (SRR27022701)