## 0.82 0.89 0.79 0.76 0.88 0.91 0.85 0.89 0.87 Log2TPM (SRR27022678) 0.88 0.91 0.93 0.92 0.92 0.89 0.91 0.91 0.89 0.86 0.89 0.83 0.89

Log2TPM (SRR27022698)

#### 0.79 0.83 0.86 0.89 0.91 0.77 0.83 0.89 0.87 Log2TPM (SRR27022678) 75 50 25 0 0.87 0.92 0.93 0.92 0.92 0.9 0.91 0.91 0.86 0.89 0.84 0.89 0.89

Log2TPM (SRR27022699)

#### 8.0 0.77 0.85 0.88 0.89 0.91 0.84 0.89 0.91 0.88 Log2TPM (SRR27022678) 75 50 25 0 0.87 0.93 0.93 0.92 0.92 0.9 0.91 0.92 0.89 0.89 0.86 0.89 0.84

Log2TPM (SRR27022700)

# 0.82 0.81 0.88 0.89 0.91 0.77 0.85 0.87 0.88 0.92 0.93 0.92 0.92 0.9 0.91 0.92 0.86 0.89 0.84 0.89 0.89

Log2TPM (SRR27022678)

-5 0 5 10 -5 0 5 10 -5 0 5 10 -5 0 5 10 -5 0 5 10 15 -5 0 5 10 15 -5 0 5 10 15 -5 0 5 10 -5 0 5 10 Log2TPM (SRR27022701)

#### 0.83 0.79 0.75 0.88 0.89 0.91 0.84 0.89 0.88 Log2TPM (SRR27022679) 75 50 25 0 0.82 0.88 0.91 0.93 0.92 0.92 0.9 0.91 0.91 0.89 0.86 0.89 0.89

Log2TPM (SRR27022698)

## 0.83 0.79 0.76 0.87 0.89 0.91 0.83 0.89 0.91 Log2TPM (SRR27022679) 0.87 0.92 0.93 0.92 0.92 0.9 0.91 0.91 0.89 0.86 0.89 0.83 0.89 Log2TPM (SRR27022699)

## 8.0 0.77 0.86 0.88 0.89 0.91 0.84 0.89 Log2TPM (SRR27022679) 75 50 25 0 0.82 0.87 0.92 0.93 0.92 0.92 0.9 0.91 0.91 0.89 0.86 0.89 0.89 Log2TPM (SRR27022700)

#### 0.82 8.0 0.77 0.88 0.89 0.91 0.82 0.84 0.89 0.87 Log2TPM (SRR27022679) 75 50 25 0 0.82 0.89 0.91 0.93 0.92 0.92 0.9 0.91 0.92 0.89 0.86 0.89 0.89

Log2TPM (SRR27022701)

## 0.77 0.82 0.89 0.91 0.76 0.83 0.85 0.87 0.88 Log2TPM (SRR27022680) 0.87 0.89 0.93 0.91 0.89 0.91 0.91 0.89 0.85 0.89 0.83 0.89 0.92 Log2TPM (SRR27022698)

# 0.76 0.82 0.88 0.76 0.83 0.86 0.88 0.9 Log2TPM (SRR27022680) 0.87 0.9 0.93 0.91 0.89 0.9 0.91 0.88 0.85 0.88 0.84 0.92 0.88

## 0.78 0.78 0.84 0.89 0.84 0.87 0.89 0.9 Log2TPM (SRR27022680) 0.86 0.91 0.93 0.91 0.89 0.91 0.91 0.88 0.86 0.88 0.83 0.89 0.92 Log2TPM (SRR27022700)

## 0.78 0.78 8.0 0.89 0.81 0.85 0.87 0.89 0.9 Log2TPM (SRR27022680) 0.88 0.9 0.93 0.91 0.89 0.91 0.91 0.89 0.86 0.89 0.82 0.89 0.92 Log2TPM (SRR27022701)

## 8.0 0.75 0.82 0.89 0.91 0.84 0.89 Log2TPM (SRR27022681) 0.88 0.9 0.93 0.92 0.89 0.91 0.86 0.89 0.83 0.92 0.91 0.89 0.89 **M**ha i Log2TPM (SRR27022698)

# 0.78 0.83 0.89 0.75 0.82 0.87 0.89 0.9 Log2TPM (SRR27022681) 0.88 0.91 0.93 0.91 0.89 0.91 0.86 0.89 0.84 0.92 0.91 0.89 0.89

## 8.0 0.77 0.84 0.89 0.83 0.88 0.89 0.9 Log2TPM (SRR27022681) 0.87 0.92 0.93 0.92 0.89 0.91 0.86 0.89 0.84 0.92 0.91 0.89 0.89 Log2TPM (SRR27022700)

## 8.0 0.77 0.81 0.89 0.91 0.84 0.87 0.9 Log2TPM (SRR27022681) 0.89 0.91 0.93 0.91 0.89 0.91 0.86 0.89 0.83 0.91 0.89 0.89 0.92 Log2TPM (SRR27022701)