# Gene HSPA8

## A comparação entre normal e tumoral nos diferentes órgãos:

### Não há diferenças visíveis de expressão nos seguintes órgãos:

#### Cérebro

#### Retina

#### Rins

#### Próstata

#### Mama

### Não aplicáveis na forma tumoral

#### Placenta

#### Células brancas do Sangue

#### Tecido Vascular

#### Coração

### Apresentam diferenciação visível:

#### Tireoide: Forma normal é mais expressa

#### Pulmões: forma tumoral é visivelmente mais expressa.

#### Estomago: Forma tumoral é mais expressa

#### Pâncreas: Forma tumoral é mais expressa

#### Fígado: forma normal é mais expressa com diferença mínima

#### Cólon: forma normal é mais expressa

#### Peritônio: forma tumoral é mais expressa.

#### Medula Óssea: com pouca diferença forma tumoral é mais expressa.

#### Músculos: forma normal é mais expressa

#### Nódulos Linfáticos: forma normal é visivelmente mais expressa.

### **Conclusão:** há grandes diferenças de expressão nos seguintes órgãos: Peritônio, Nódulos Linfáticos, Tireoide, Pulmões. Apesar de ser uma pesquisa relaciona a um gene comum a formas normais e tumorais do câncer de mama. Neste órgão há pouca diferença de expressão para este gene.