**H3K27ac**

**H3K27me3**

  

**X 200**

**X 200**

 **Score 0**

 **Score 0**

  

**X 100**

**X 200**

 **Score 1**

 **Score 1**

  

**X 200**

**X 200**

 **Score 2**

 **Score 2**

 

**X 200**

**X 200**

 **Score 3**

 **Score 3**

 ***Supplemental figure 3, Meseure et al***