## Supplementary Figure 1



Β.



# D.

Ar-IP Input Control			 		
Ar-IP Control				4	
Ar-IP Crispr Ar			 		
Ar-IP Crispr ERG			 	1	
ERG-IP Input Control		<b></b>	 		
ERG-IP Input			 1.		_
ERG-IP Crispr Ar		•	 	1	
ERG-IP Crispr ERG					
H3k27ac Input Control			 		
H3k27ac Input	A		 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
H3k27ac Crispr Ar	<b>i</b>		 		
H3k27ac Crispr ERG		•	 		

IRS2





D.



#### Supplementary Figure 3







### C.







## Supplementary Figure 5

H&E

