



$\gamma$  SR BDT tHq 2L1TAU OS bin 0003  
 $\gamma$  SR BDT tHq 2L1TAU OS bin 0002  
 $\gamma$  SR BDT tHq 2L1TAU OS bin 0001  
 $\gamma$  SR BDT tHq 2L1TAU OS bin 0000  
 $\gamma$  CR ttbar 2L1TAU OS bin 0003  
 $\gamma$  CR ttbar 2L1TAU OS bin 0002  
 $\gamma$  CR ttbar 2L1TAU OS bin 0001  
 $\gamma$  CR ttbar 2L1TAU OS bin 0000  
 $\gamma$  CR Zjets 2L1TAU OS bin 0002  
 $\gamma$  CR Zjets 2L1TAU OS bin 0001  
 $\gamma$  CR Zjets 2L1TAU OS bin 0000