

γ SR BDT tHq 2L1TAU SS bin 0002 γ SR BDT tHq 2L1TAU SS bin 0001 γ SR BDT tHq 2L1TAU SS bin 0000 γ CR ttbar 2L1TAU SS bin 0003 γ CR ttbar 2L1TAU SS bin 0002

γ CR ttbar 2L1TAU SS bin 0001 γ CR ttbar 2L1TAU SS bin 0000 γ CR ttX 2L1TAU SS bin 0003 γ CR ttX 2L1TAU SS bin 0002 γ CR ttX 2L1TAU SS bin 0001 γ CR ttX 2L1TAU SS bin 0000