Threshold Scan at τ_{1} - fin_thr 2 100 Ch # 0 Ch #16 Ch # 1 Ch #17 90 Ch # 2 Ch #18 Ch #3 Ch #19 80 Ch #4 Ch #20 Ch # 5 Ch #21 70 Ch #6 Ch #22 Ch #7 Ch #23 60 Ch #8 Ch #24 % hits Ch #9 Ch #25 50 Ch #10 Ch #26 Ch #11 Ch #27 40 Ch #12 Ch #28 Ch #13 Ch #29 30 Ch #14 Ch #30 Ch #15 Ch #31 20 10 0 180 190 200 210 220 230 240 250 Discriminator Threshold [DAC_thr code]