Threshold Scan at  $\tau_3$  - fin\_thr 5 100 Ch #00 (a: 212.83 - b: 1.33) Ch #01 (a: 215.68 - b: 1.50) 90 Ch #02 (a: 209.82 - b: 1.95) Ch #03 (a: 222.00 - b: 2.69) Threshold Dispersion: 5.314 [DAC\_thr code] 80 Ch #04 (a: 215.03 - b: 4.01) Ch #05 (a: 219.16 - b: 5.08) 70 Ch #06 (a: 216.05 - b: 6.15) Ch #07 (a: 222.04 - b: 10.38) 60 Ch #08 (a: 218.62 - b: 8.91) % hits Ch #09 (a: 212.93 - b: 6.62) 50 Ch #10 (a: 213.30 - b: 5.26) Ch #11 (a: 217.50 - b: 4.33) 40 Ch #12 (a: 216.89 - b: 3.68) Ch #13 (a: 222.12 - b: 2.96) 30 Ch #14 (a: 229.90 - b: 2.27) Ch #15 (a: 216.16 - b: 1.99) 20 Ch #16 (a: 220.42 - b: 1.63) Ch #17 (a: 219.70 - b: 2.09) 10 Ch #18 (a: 214.52 - b: 3.05) Ch #19 (a: 229.36 - b: 3.54) Ch #20 (a: 209.47 - b: 4.92) 190 200 210 220 230 240 250 Ch #21 (a: 217.68 - b: 5.51)

Discriminator Threshold [DAC thr code]

Ch #22 (a: 208.88 - b: 6.92)