Threshold Scan at  $\tau_2$  - fin\_thr 6 100 Ch #00 (a: 218.91 - b: 0.26) Ch #01 (a: 206.87 - b: 0.33) 90 Ch #02 (a: 219.68 - b: 0.30) Ch #03 (a: 214.08 - b: 0.36) Threshold Dispersion: 5.274 [DAC thr code] 80 Ch #04 (a: 219.76 - b: 0.38) Ch #05 (a: 217.90 - b: 0.47) 70 Ch #06 (a: 210.16 - b: 0.51) Ch #07 (a: 216.85 - b: 0.57) 60 Ch #08 (a: 213.80 - b: 0.62) % hits 50 40 30 20 10 180 190 200 210 220 230 240 250

Discriminator Threshold [DAC thr code]

Ch #09 (a: 211.78 - b: 0.51) Ch #10 (a: 206.69 - b: 0.45) Ch #11 (a: 221.76 - b: 0.40) Ch #12 (a: 214.28 - b: 0.43) Ch #13 (a: 209.95 - b: 0.46) Ch #14 (a: 221.82 - b: 0.38) Ch #15 (a: 212.14 - b: 0.36) Ch #16 (a: 217.89 - b: 0.29) Ch #17 (a: 213.98 - b: 0.31) Ch #18 (a: 212.53 - b: 0.23) Ch #19 (a: 227.73 - b: 0.36) Ch #20 (a: 217.84 - b: 0.39) Ch #21 (a: 216.18 - b: 0.38) Ch #22 (a: 223.31 - b: 0.40) OF #00 (-- 040 F0 F- 0 47)