Threshold Scan at  $\tau_{A}$  - fin\_thr 6 100 Ch #00 (a: 218.93 - b: 0.54) Ch #01 (a: 208.52 - b: 0.42) 90 Ch #02 (a: 219.47 - b: 0.40) Ch #03 (a: 217.89 - b: 0.66) Threshold Dispersion: 6.333 [DAC thr code] 80 Ch #04 (a: 221.35 - b: 0.68) Ch #05 (a: 219.24 - b: 0.50) 70 Ch #06 (a: 220.16 - b: 1.01) 60 % hits 50 40 30 20 10 0 140 160 180 200 220 240 Discriminator Threshold [DAC thr code]

Ch #07 (a: 215.73 - b: 1.12) Ch #08 (a: 217.62 - b: 1.47) Ch #09 (a: 209.58 - b: 1.18) Ch #10 (a: 206.43 - b: 1.12) Ch #11 (a: 219.50 - b: 0.77) Ch #12 (a: 217.32 - b: 0.82) Ch #13 (a: 207.87 - b: 0.80) Ch #14 (a: 221.61 - b: 0.65) Ch #15 (a: 214.74 - b: 0.63) Ch #16 (a: 216.75 - b: 0.48) Ch #17 (a: 214.17 - b: 0.56) Ch #18 (a: 219.56 - b: 0.58) Ch #19 (a: 217.23 - b: 0.83) Ch #20 (a: 210.47 - b: 0.80) Ch #21 (a: 211.38 - b: 0.85) Ch #22 (a: 205.89 - b: 1.09) OF #00 (-: 400 00 F: 0.40)