Threshold Scan at  $\tau_0$  - fin\_thr 7 100 Ch #00 (a: 218.00 - b: 0.52) Ch #01 (a: 207.49 - b: 0.41) 90 Ch #02 (a: 218.48 - b: 0.48) Ch #03 (a: 216.70 - b: 0.55) Threshold Dispersion: 6.878 [DAC thr code] 80 Ch #04 (a: 220.24 - b: 0.63) Ch #05 (a: 218.28 - b: 0.52) 70 Ch #06 (a: 218.97 - b: 0.82) 60 % hits 50 40 30 20 10 0 140 160 180 200 220 240 Discriminator Threshold [DAC thr code]

Ch #07 (a: 214.73 - b: 0.75) Ch #08 (a: 216.54 - b: 0.98) Ch #09 (a: 208.39 - b: 0.80) Ch #10 (a: 205.39 - b: 0.64) Ch #11 (a: 218.55 - b: 0.56) Ch #12 (a: 216.23 - b: 0.61) Ch #13 (a: 206.80 - b: 0.63) Ch #14 (a: 220.51 - b: 0.51) Ch #15 (a: 213.68 - b: 0.45) Ch #16 (a: 215.74 - b: 0.47) Ch #17 (a: 213.09 - b: 0.53) Ch #18 (a: 218.59 - b: 0.51) Ch #19 (a: 216.21 - b: 0.66) Ch #20 (a: 209.40 - b: 0.59) Ch #21 (a: 210.33 - b: 0.67) Ch #22 (a: 204.94 - b: 0.77) OF #00 (-- 400 00 F- 400)