Threshold Scan at  $\tau_2$  - fin\_thr 3 100 Ch #00 (a: 222.12 - b: 0.53) Ch #01 (a: 211.65 - b: 0.45) 90 Ch #02 (a: 222.57 - b: 0.44) Ch #03 (a: 220.80 - b: 0.67) Threshold Dispersion: 6.288 [DAC thr code] 80 Ch #04 (a: 224.49 - b: 0.65) Ch #05 (a: 222.33 - b: 0.57) 70 Ch #06 (a: 223.27 - b: 0.97) 60 % hits 50 40 30 20 10 0 140 160 180 200 220 240 Discriminator Threshold [DAC thr code]

Ch #07 (a: 218.66 - b: 1.07) Ch #08 (a: 220.54 - b: 1.41) Ch #09 (a: 212.60 - b: 1.17) Ch #10 (a: 209.55 - b: 0.99) Ch #11 (a: 222.80 - b: 0.98) Ch #12 (a: 220.30 - b: 0.83) Ch #13 (a: 210.99 - b: 0.89) Ch #14 (a: 224.75 - b: 0.61) Ch #15 (a: 217.93 - b: 0.61) Ch #16 (a: 219.85 - b: 0.53) Ch #17 (a: 217.18 - b: 0.61) Ch #18 (a: 222.65 - b: 0.58) Ch #19 (a: 220.21 - b: 0.74) Ch #20 (a: 213.39 - b: 0.72) Ch #21 (a: 214.42 - b: 0.87) Ch #22 (a: 209.08 - b: 0.96)

OF #00 (-- 000 44 F- 0.07)