$log(g_Z^4)$: -14.063647 B: 2457 ii Only Background 160000 S+BMedian - Only BG 140000 $\pm 1\sigma$ П $\pm 2\sigma$ 120000 ш Number of Throws п 100000 п 80000 -60000 -40000 20000 0 -200-150-100-5050 100 150 200 **NLLR**