$log(g_Z^4)$ : -14.873568 B: 5649 Only Background  $\mathsf{S}{+}\mathsf{B}$ 30000  $\mathsf{CL}_{s+b}$ Median - Only BG 25000 ·  $\pm 1\sigma$  $\pm 2\sigma$ Number of Throws 20000 -15000 10000 5000 0 -25-20-15-10-5

**NLLR**