$log(g_Z^4)$ : -14.116389 B: 2471 Only Background  $\mathsf{S}{+}\mathsf{B}$  $\mathsf{CL}_{s+b}$ 20000 Median - Only BG  $\pm 1\sigma$  $\pm 2\sigma$ 15000 -Number of Throws 10000 -5000 0 -200100 -100

**NLLR**