BlockDiagSysPoisson_Log_Likelihood

PDF

+2σ +1σ Median -1σ -2σ

H_0
H_1

+2σ
1-β(0.977) α(0.646 | -0.4σ)

+1σ
1-β(0.841) α(0.158 | 1.0σ)

Median
1-β(0.500) α(0.009 | 2.4σ)

-1σ
1-β(0.159) α($10^{-4.05}$ | 3.7σ)

-2σ
1-β(0.023) α(10^{-inf} | inf)

$\Delta \chi^2 = \chi^2_{H0} - \chi^2_{H1}$