## Ratio CF ext camb GCsp opt/MP GCsp opt $\Omega_{\mathrm{m.0}}$ - 1.03 1.02 1.01 1.08 1.17 1.05 1.05 1.05 1.06 1.05 1.05 $\Omega_{\mathrm{b},0}$ -1.02 1.01 1.00 1.04 1.13 1.04 1.05 1.08 0.66 1.01 1.01 1.01 1.01 1.4 $n_{\rm s}$ - 1.01 1.00 1.00 0.99 1.57 1.01 1.01 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.2 h - 1.08 1.04 0.99 0.97 0.94 1.00 1.00 1.00 0.99 0.99 0.99 0.99 0.94 0.91 0.98 0.98 0.97 0.97 0.97 0.97 0.96 $\sigma_8$ - 1.17 | 1.13 | 1.57 1.0 $lnbgs8_1$ - 1.05 1.04 1.01 1.00 0.98 1.01 1.01 nan nan nan 0.8 $lnbgs8_2$ - 1.05 1.05 1.01 1.00 0.98 nan 1.01 1.01 nan nan nan nan nan nan 1.01 nan 1.01 nan 0.6 $lnbgs8_4$ - 1.06 | 0.66 | 1.00 | 0.99 | 0.97 | -0.00 1.01 0.00 -0.00 1.01 nan nan $P_{S_1}$ - 1.05 1.01 1.00 0.99 0.97 1.01 nan 1.00 nan nan nan nan nan 0.4 $Ps_2$ - 1.05 | 1.01 | 1.00 | 0.99 | 0.97 | -0.00 | 1.01 nan 1.00 nan nan 0.2 $Ps_3$ - 1.05 | 1.01 | 1.00 | 0.99 | 0.97 1.01 1.00 nan nan nan nan $Ps_4$ - 1.04 | 1.01 | 1.00 | 0.99 | 0.96 | nan 1.01 1.00 nan nan nan nan

 $\sigma_8$  lnbqs8nbqs8nbqs8nbqs81

 $Ps_2$ 

 $Ps_{4}$ 

 $\Omega_{\rm m,0}$   $\Omega_{\rm b,0}$ 

h

 $n_{
m s}$