## Ratio CF ext camb GCsp opt/MP GCsp opt $\Omega_{\mathrm{m},0}$ -1.03 1.02 1.01 1.08 1.17 0.97 0.87 1.05 1.05 1.05 1.06 1.05 1.05 1.05 1.04 $\Omega_{\rm b,0}$ -1.02 1.01 1.00 1.04 1.13 0.93 1.36 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 0.98 0.98 1.01 1.01 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.2 $\sigma_8$ -1.17 1.13 1.57 0.94 0.91 0.77 0.56 0.98 0.98 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.96 1.0 $w_0$ -0.97 0.93 0.98 0.84 0.77 0.82 0.78 0.90 0.90 0.90 0.90 0.86 0.87 0.88 0.88 $w_a$ -0.87 **1.36** 0.98 0.72 **0.56** 0.78 0.78 0.79 0.82 0.83 0.84 0.72 0.76 0.79 0.81 0.8 $lnbqs8_1$ -1.05 1.04 1.01 1.00 0.98 0.90 0.79 1.01 nan 0.00 -0.00 1.01 -0.00 nan nan $lnbqs8_2$ -1.05 1.05 1.01 1.00 0.98 0.90 0.82 nan 1.01 nan nan 1.01 nan nan 0.6 $lnbqs8_3$ -1.05 1.08 1.00 1.00 0.97 0.90 0.83 0.00 nan 1.01 -0.00 nan -0.00 1.01 nan $lnbqs8_4$ -1.06 0.66 1.00 0.99 0.97 0.90 0.84 -0.00 nan -0.00 1.01 nan 0.00 -0.00 1.01 0.4 $P_{S_1}$ -1.05 1.01 1.00 0.99 0.97 0.86 0.72 1.01 nan nan nan 1.00 nan nan $P_{S_2}$ -1.05 1.01 1.00 0.99 0.97 0.87 0.76 -0.00 1.01 -0.00 0.00 nan 1.00 nan nan 0.2

 $P_{S_3}$  -1.05 1.01 1.00 0.99 0.97 0.88 0.79 nan nan 1.01 -0.00 nan nan 1.00 0.00

 $P_{S_A}$  -1.04 1.01 1.00 0.99 0.96 0.88 0.81 nan nan nan 1.01 nan nan

 $\Omega_{\mathrm{m},0} \Omega_{\mathrm{b},0} n_{\mathrm{s}}$ 

h

 $\sigma_8$