SIMBA | AHF200c | Standard Runs | k=0.5 | | k=1.0 | | k=5.0 | 0.0 0.0 -0.1 0.0 -0.1-0.2 --0.2 --0.2 -Δ*P/P*<sub>DM</sub> -0.3 Δ*P/P*<sub>DM</sub> -0.3 --0.4 -0.4-0.4 --0.5 --0.5 --0.6-0.6 -0.6 function for f<sub>bar, 200c</sub> function for f<sub>bar, 200c</sub> function for f<sub>bar, 200c</sub> function for fbar, 500c function for f<sub>bar, 500c</sub> function for f<sub>bar, 500c</sub> -0.70.0 0.2 0.6 0.2 8.0 1.0 0.0 0.4 0.8 1.0 0.0 0.4 0.6 0.2 0.4 0.6 0.8 1.0  $\bar{f}_{bar} \ge 10^{13.5} M_{\odot} / (\Omega_b / \Omega_m)$  $\bar{f}_{bar} \ge 10^{13.5} M_{\odot} / (\Omega_b / \Omega_m)$  $\bar{f}_{bar} \ge 10^{13.5} M_{\odot} / (\Omega_b / \Omega_m)$