

p-Akt/Akt		p-AMPK/AMPK		p-p70s6K/p70s6K		
NC	WT	NC	WT	NC	WT	
0.5023	0.6958	0.3508	0.8155	0.0985	0.1233	
0.4112	0.6125	0.3801	0.4029	0.0762	0.0972	
0.3627	0.6028	0.4056	0.5421	0.0782	0.1175	
		0.4613	0.8167	0.0657	0.0892	
		0.46	0.7593	0.0711	0.0856	
$\bar{x}$	0.4254	0.637033	0.4116	0.6673	0.0779	
s			0.0488	0.1859	0.0125	
					0.017	
GLUT4/GAPDH		p-GSK3 $\beta$ /GSK3 $\beta$				
NC	WT	NC	WT			
0.129057	0.156342	0.1092	0.1088			
0.1432	0.1488	0.3337	0.1404			
0.1129	0.212616	0.142	0.142			
0.051225	0.062326	0.1132	0.0761			
0.057974	0.063179	0.3128	0.2253			
$\bar{x}$	0.098871	0.128652	0.2021	0.1385		
s	0.04188	0.065017	0.1115	0.0554		