

	std	mu	density	muerror
0, 0.5	0.0680197	0.114797	0.878533	0.0474785
-0.5, 0.5	0.07616	0.106791	0.921683	0.0525688
0, 1	0.084758	0.118363	0.881122	0.0508459
-1, 1	0.091041	0.110225	0.924272	0.0557579
0, 2	0.118775	0.124698	0.883711	0.0569772
-2, 2	0.120711	0.116032	0.926645	0.0612621