

## Summary of Analysis

Dose-response data quality good.  
Best model found: weibull

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	9.01	0.061	114.042	18.425	14.415
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	4.022	0.259	109.627	3.041	2.063
log_logistic	4.001	0.261	109.746	3.247	1.051
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	4.134	0.247	110.045	3.23	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	1.366444	-0.182085	1.369066	-0.130027	-2.280164	0.138165
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.842805	-1.531849	0.928272	-0.311448	0.079125	-0.012501
log_logistic	0.879577	-1.4374	0.915035	-0.525734	0.204782	-0.07448
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.918972	-1.314795	0.921333	-0.749547	0.355362	-0.153143
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (weibull)

