

## Summary of Analysis

Data resolution poor. Caution advised.  
Best model found: weibull

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	8.638	0.195	141.255	120.886	72.939
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	5.402	0.369	139.552	108.529	nan
log_logistic	5.582	0.349	139.659	87.985	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	5.474	0.361	139.59	98.675	nan
multistage_2	904.151	0.0	542.152	3.6	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7
logistic	1.33762	0.533223	-1.748494	0.619168	-1.464597	0.921321	-0.330098	0.145188
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.018974	0.590627	-1.368766	0.929749	-0.793692	1.22985	-0.334425	-0.246755
log_logistic	0.2038	0.514566	-1.470544	0.900034	-0.803011	1.244809	-0.27774	-0.178143
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.115667	0.542933	-1.419521	0.920498	-0.786308	1.242195	-0.306966	-0.21796
multistage_2	2.0	1.736439	0.863799	3.126246	4.009877	8.327892	15.706346	23.547688
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (weibull)

