

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	5.478	0.242	93.211	10.171	4.148
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.344	0.504	91.243	1.4166680306743967e+27	nan
log_logistic	3.018	0.389	91.913	11.585	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	2.892	0.409	91.765	13.518	nan
multistage_2	1097.048	0.0	460.891	0.16	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	1.311146	-0.280526	-1.784917	0.638057	0.25913	-0.142917
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	0.252574	-1.080646	0.940217	0.27719	-0.389334
log_logistic	0.371134	-0.214049	-1.32137	0.925691	0.475158	-0.076508
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.29529	-0.182333	-1.291487	0.934986	0.470079	-0.089452
multistage_2	1.885618	1.473245	2.692448	6.147517	17.132863	27.436214
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (weibull)

