

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.091	0.719	49.262	22.7	16.52
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.22	0.528	51.289	15.571	12.342
log_logistic	2.216	0.529	51.295	13.64	6.107
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	2.214	0.529	51.299	12.018	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	0.749694	-0.749151	0.727945	-0.653248	-0.107129	0.009141
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.735744	-0.789366	0.712419	-0.740216	0.020722	-0.001599
log_logistic	0.738232	-0.782224	0.714795	-0.740505	0.007476	-0.001191
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.739597	-0.778323	0.716111	-0.740501	2.8e-05	-3e-06
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

