

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.0	1.0	23.069	49.613	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	8.844	0.031	36.205	106.637	nan
log_logistic	0.001	1.0	25.071	49.017	46.33
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	14.687	0.002	51.858	32.049	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.014491	0.705426	0.925758	1.124092	1.156564	-2.210846
log_logistic	0.014491	0.013784	0.014142	0.015166	0.013056	-4e-06
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.527525	1.453711	1.509729	1.698974	2.123972	0.750703
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

