

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.979	0.913	49.68	17.908	5.217
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.002	1.0	50.043	8.407932732518544e+33	nan
log_logistic	0.21	0.976	50.3	6244.839	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.174	0.982	50.248	22314.661	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	0.837188	-0.309073	-0.335811	-0.241375	-0.036947	0.102987
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017321	0.01169	-0.030139	0.015109	-0.001154	0.003863
log_logistic	0.235733	-0.295614	-0.139791	0.003954	0.128872	0.175469
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.193389	-0.276052	-0.126818	0.011388	0.125765	0.168672
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

