

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.756	0.313	83.984	7.986	4.551
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	10.271	0.016	93.006	2.838	1.977
log_logistic	4.267	0.234	85.763	7.199	5.827
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	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	-0.201277	-0.200053	1.363248	-1.577129	0.50521	-0.273385
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	-0.613819	-0.609817	1.191099	-1.549665	2.157878	-1.022736
log_logistic	-1.7e-05	-1.7e-05	1.460584	-1.460618	3.9e-05	-0.000312
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

