

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.497	0.343	40.089	40.345	30.779
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	4.055	0.256	41.901	37.121	nan
log_logistic	4.03	0.258	41.86	47.157	26.425
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	4.03	0.258	41.86	40.05	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	0.430314	-1.908892	0.415007	0.463966	0.529435	-0.014512
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.448608	-1.797125	0.431673	0.472915	0.462865	-0.017765
log_logistic	0.448883	-1.795496	0.431938	0.473164	0.440533	2.5e-05
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.44888	-1.795512	0.431935	0.473161	0.440493	-1.1e-05
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

