

## Summary of Analysis

Data resolution poor. Caution advised.  
Best model found:log\_logistic

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	20.069	0.0	99.436	0.278	0.214
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	4.009	0.26	89.263	0.625	0.453
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	31.834	0.0	120.977	0.1	0.077

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	-3.560148	0.930586	2.181401	-1.330185	-0.013758	-0.000665
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	-1.415402	1.41629	-0.000977	0.00032	-0.012781	-0.003174
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	-2.092149	2.149019	3.787925	-2.76141	-0.843227	-0.392355

Dose-response with best fit model (log\_logistic)

