

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	7.282	0.122	117.077	7.586	4.887
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	4.468	0.215	115.845	12.519	nan
log_logistic	3.641	0.303	114.127	16.248	nan
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	-0.061418	-1.216292	0.007233	-1.076863	2.054	-0.648045
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.385343	-0.64683	0.444311	-0.645137	1.752639	-0.464648
log_logistic	0.182777	-0.903088	0.241063	-0.903088	1.385218	-0.001333
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 (log\_logistic)

