

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	18.385	0.005	193.922	5.961	4.805
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	29.431	0.0	214.036	3.864	2.495
log_logistic	5.625	0.344	181.811	15.05	10.922
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	dose6	dose7
logistic	-0.115464	1.132201	-2.554507	-1.24432	-0.42212	0.247494	2.533063	-1.536306
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	-0.008957	1.205746	-2.373992	-1.05887	-0.11796	0.872007	3.129495	-3.263754
log_logistic	0.530286	1.590957	-1.591056	-0.530385	-5e-05	-5e-05	0.000386	-0.000154
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

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

