

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.17	0.383	60.807	171.114	43.898
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	2.64	0.451	60.665	2587.898	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	4.167	0.244	61.861	384973039.76	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	1.10382	-0.62696	-0.836409	-0.085318	1.152356	-0.723808
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.350709	-0.533921	-0.528309	0.172344	1.278195	-0.537596
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.783927	-0.724818	-0.860612	-0.106398	1.071024	-1.062156
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

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

