

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.398	0.494	33.401	122.749	57.895
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	36.143	0.0	42.211	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	1.34	0.72	33.072	706.898	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	14.469	0.002	56.385	104.891	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.620359	0.631001	0.652039	-1.039655	-1.05091	0.06824
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.188831	0.28071	0.292103	-3.366583	-3.562621	-3.452053
log_logistic	0.045159	0.369024	0.523151	-0.840458	-0.310171	0.354842
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.795055	1.825742	1.885618	1.133938	1.004309	1.436522
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

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

