

## Summary of Analysis

Data resolution poor. Caution advised.  
Best model found:logistic

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.538	0.472	23.88	99.846	57.908
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	24.287	0.0	30.317	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	0.972	0.808	23.996	300.006	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	14.278	0.003	48.198	104.891	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.375967	0.44489	0.420724	0.440804	-1.679774	0.074882
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.156815	0.271192	0.258185	0.270364	-3.483155	-3.452053
log_logistic	0.014413	0.137694	0.223854	0.401569	-0.813711	0.282462
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.490712	1.763834	1.666667	1.732085	1.050306	1.436522
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

