

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.029	0.73	41.981	181.462	60.949
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	42.665	0.0	54.139	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	1.397	0.706	42.857	292641.906	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	1.36	0.715	42.818	1381570.027	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	0.757879	-0.517831	0.78384	-0.511067	-0.555824	0.045211
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.188831	-3.228321	0.287502	-3.171504	-3.336633	-3.306507
log_logistic	0.278394	-0.777531	0.786406	-0.25207	-0.10125	0.15216
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.24094	-0.766517	0.79348	-0.235564	-0.09444	0.141376
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

