

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.848	0.932	22.559	60.968	47.47
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	37.057	0.0	32.326	2.3292700418869734e+257	nan
log_logistic	0.294	0.961	24.016	77.429	47.023
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	18.691	0.0	56.596	87.259	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.168111	0.174878	0.204781	0.265734	-0.76238	0.309455
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.162733	0.220295	0.220979	0.224865	-4.2188	-4.368531
log_logistic	0.017607	0.025415	0.102726	0.242741	-0.409056	0.238192
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.855921	1.85605	1.859129	1.901927	1.492854	1.581061
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

