

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.907	0.924	22.735	62.042	48.022
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	35.745	0.0	32.332	2.3292700418869734e+257	nan
log_logistic	0.328	0.955	24.179	80.872	47.823
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	18.859	0.0	56.986	90.169	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.17173	0.181315	0.208122	0.264134	-0.794426	0.3167
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.162733	0.22382	0.220979	0.221324	-4.2188	-4.215717
log_logistic	0.017607	0.027665	0.109147	0.246376	-0.437639	0.250156
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.855921	1.88574	1.858926	1.870957	1.480925	1.646087
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

