

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.66	0.588	35.993	206.326	106.553
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.642	0.602	39.412	6.443634611877003e+99	nan
log_logistic	2.88	0.719	36.61	1407.875	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	25.908	0.0	78.468	181.256	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7
logistic	0.470621	0.459789	0.464792	0.485146	-1.380992	-1.077428	0.819129	-0.191645
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.656618	0.779769	0.781269	0.794921	-0.452255	-0.449025	0.834565	-0.507408
log_logistic	0.01848	0.279818	0.357422	0.46374	-1.077864	-0.648235	0.923255	-0.154002
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.943651	1.885648	1.885813	1.916131	1.382316	1.418595	2.173522	1.642823
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

