

## Summary of Analysis

Data resolution poor. Caution advised.  
Best model found:log\_probit

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	8.726	0.19	90.056	216.315	98.007
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	6.24	0.284	89.629	4117.313	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	6.191	0.288	89.579	7873.529	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7
logistic	0.999894	-0.02055	1.009518	-0.984548	-1.845324	0.232851	1.325763	-0.721249
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.149509	-0.130684	1.031824	-0.723828	-1.342516	0.502508	1.396872	-0.778334
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.086977	-0.115579	1.040423	-0.70371	-1.328065	0.503041	1.390365	-0.801692
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log\_probit)

