

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	5.445	0.245	51.875	67.867	44.713
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	171.857	0.0	77.664	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	6.201	0.102	54.843	858.683	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	6.022	0.111	54.891	2343.202	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	0.755409	-1.885253	0.756068	0.776015	-0.381809	0.015204
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.182203	-7.123037	0.268313	0.275325	-3.336633	-10.478783
log_logistic	0.253417	-1.874645	0.890443	1.065383	0.408147	-0.726702
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.223132	-1.774747	0.913903	1.08166	0.404638	-0.808659
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

