

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.275	0.965	44.82	6.512	5.317
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	10.035	0.007	57.995	4.298	nan
log_logistic	0.025	0.987	46.441	5.934	4.562
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	19.542	0.0	79.224	3.646	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4
logistic	0.143242	0.215361	0.313344	-0.327484	0.046607
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017321	0.781927	1.155157	1.363196	-2.496123
log_logistic	0.017321	0.034243	0.146136	-0.050382	0.011138
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.825742	1.928335	2.099243	2.703681	0.879216
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

