

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.003	1.0	45.235	39.977	34.418
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	18.495	0.0	69.004	17.128	11.361
log_logistic	0.001	1.0	47.232	39.453	34.327
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	31.762	0.0	96.904	17.171	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.011651	0.012773	0.020798	0.044696	-0.007939	0.002094
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017321	0.37854	0.881195	1.342164	2.222358	-3.291577
log_logistic	0.017321	0.016733	0.016432	0.016251	-2.3e-05	7e-06
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.825742	1.766983	1.808093	2.052624	4.193204	0.490622
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

