

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.0	1.0	23.875	49.479	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	13.54	0.004	39.019	60.065	nan
log_logistic	0.001	1.0	25.878	48.203	44.484
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	23.131	0.0	67.758	26.247	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017029	0.355102	0.703951	0.975622	1.353675	-3.183372
log_logistic	0.017029	0.016432	0.017607	0.017889	0.01655	-5e-06
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.795055	1.733375	1.891135	2.060158	2.952795	0.603616
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

