

## 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	30.662	17.849	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	7.783	0.051	45.301	21.324	nan
log_logistic	0.002	1.0	32.665	17.575	16.209
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	21.25	0.0	71.641	13.052	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	0.017607	0.853961	0.925219	1.284056	1.519501	-1.496672
log_logistic	0.017607	0.018166	0.016432	0.018439	0.018168	-2e-06
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.855921	1.920768	1.753369	2.062488	2.355888	1.112567
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

