

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.201	0.904	56.286	2.883	2.308
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	5.941	0.015	66.772	1.665	nan
log_logistic	0.025	0.873	57.994	2.599	2.063
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	27.394	0.0	100.025	1.213	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3
logistic	0.141996	0.352242	-0.238049	0.024056
gamma	nan	nan	nan	nan
weibull	0.018439	1.093006	2.005165	-0.851513
log_logistic	0.018439	0.151931	-0.043688	0.007135
probit	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.943651	2.565897	3.800313	1.609399
quantal_linear	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

