

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.586	0.465	24.26	106.799	58.806
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	23.033	0.0	30.361	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	2.19	0.534	25.597	4228.989	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	14.791	0.002	49.258	104.891	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.433554	0.43359	0.45921	-1.669276	0.461494	-0.013892
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.175325	0.256252	0.273237	-3.298367	0.256874	-3.452053
log_logistic	0.041076	0.291817	0.416452	-1.197232	0.701635	-0.067476
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.666667	1.666667	1.763835	1.176115	1.636193	1.436522
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

