

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.025	0.906	50.299	415.538	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	48.476	0.0	66.06	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	0.545	0.909	51.212	9187999.963	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.513	0.916	51.147	31129596.035	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.900722	-0.23762	-0.237386	-0.235045	-0.211653	0.021178
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.198358	-3.168418	-3.14048	-3.112358	-3.084058	-3.055587
log_logistic	0.438603	-0.433448	-0.250825	-0.070285	0.10968	0.29057
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.397159	-0.434846	-0.243052	-0.058167	0.121655	0.298028
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

