

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.915	0.922	22.613	61.559	47.704
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	37.012	0.0	32.319	2.3292700418869734e+257	nan
log_logistic	0.335	0.953	24.058	79.067	47.32
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	18.321	0.0	55.914	88.726	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.167506	0.180002	0.206644	0.271138	-0.798365	0.317208
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.157396	0.220295	0.217385	0.224865	-4.29346	-4.290333
log_logistic	0.017029	0.026763	0.106282	0.25015	-0.443487	0.252246
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.795055	1.856046	1.828794	1.901394	1.445704	1.613854
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

