

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.045	0.728	42.399	137.029	52.251
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	1.298	0.73	43.547	1513025.282	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	1.262	0.738	43.51	12226082.011	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	0.703615	-0.72432	-0.62714	0.778552	-0.158236	0.025611
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.212935	-0.559339	-0.325069	0.906192	-0.083993	-0.074748
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.179694	-0.539077	-0.312924	0.909171	-0.08747	-0.081585
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

