

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.285	0.35	23.425	10.472	5.525
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.396	0.302	25.604	1.3377759148748854e+37	nan
log_logistic	2.862	0.239	25.809	2234407.587	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	2.823	0.244	25.798	38886670.556	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4
logistic	0.468004	-1.575395	0.541458	0.538619	-0.032012
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.014832	-0.826799	0.761303	0.722602	-0.781586
log_logistic	0.233888	-1.221056	0.705194	0.741077	-0.519796
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.216661	-1.197286	0.710965	0.742825	-0.533875
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

