

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.698	0.32	51.606	52.431	39.426
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	11.827	0.008	68.047	333888649224.064	nan
log_logistic	5.704	0.127	54.888	129.161	30.441
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	5.835	0.12	55.032	189.79	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	0.536452	-1.288178	0.625413	-0.671794	1.249783	-0.588308
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.381636	1.154154	1.85783	1.276721	1.797169	-0.523641
log_logistic	0.018049	-1.097721	0.892718	0.110464	1.334676	-1.381329
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.017321	-1.005361	0.925729	0.152682	1.317052	-1.48643
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

