

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.618	0.806	41.457	12.035	6.272
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	15.562	0.001	62.664	1.664	1.309
log_logistic	1.004	0.8	42.993	8.168	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	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	-0.51329	0.772974	-0.537215	-0.411103	0.49206	-0.23906
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	-1.296836	0.559336	-0.802673	0.520143	3.26395	-1.414088
log_logistic	-0.275636	0.86967	-0.309181	-0.275636	2.2e-05	-0.000227
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

