

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.16	0.385	47.543	47.089	37.265
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.777	0.287	49.394	42.85	nan
log_logistic	3.752	0.29	49.323	53.951	36.468
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	3.752	0.29	49.323	48.551	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	0.404204	-1.821124	0.421527	0.437132	0.557872	-0.014317
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.42073	-1.715698	0.437911	0.446386	0.512956	-0.042826
log_logistic	0.420049	-1.719927	0.437201	0.445529	0.477398	-0.000215
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.420084	-1.71971	0.437237	0.445566	0.477432	0.0
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

