

## Summary of Analysis

Data resolution poor. Caution advised.  
Best model found:log\_logistic

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	11.778	0.008	39.241	0.0	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.0	1.0	20.832	0.0	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	15.075	0.002	41.068	0.0	0.0

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4
logistic	1.636351	1.391238	-2.664771	-0.253362	-0.0
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.017889	4.4e-05	-0.008518	-0.000186	-0.0
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	0.017889	3.228687	-2.081238	-0.564814	-3.2e-05

Dose-response with best fit model (log\_logistic)

