

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	23.257	0.0	97.938	7.735	6.027
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	28.788	0.0	116.32	4.504	4.017
log_logistic	5.072	0.167	81.017	18.444	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	-2.306426	-2.761095	1.197051	2.595964	-1.40061	-0.424406
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	-0.86237	-1.22714	2.28072	4.165876	-1.816854	-0.825153
log_logistic	-0.788417	-1.41915	1.103783	1.103787	-0.003442	-4.4e-05
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 (log\_logistic)

