

## Summary of Analysis

Dose-response data quality good.  
Best model found:log\_logistic

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	18.355	0.0	174.991	0.024	0.018
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	25.563	0.0	178.836	0.018	nan
log_logistic	0.588	0.745	152.1	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	18.588	0.0	165.565	0.008	0.006

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4
logistic	3.182074	-1.299886	-2.215434	-0.435547	1.200701
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.379128	-2.365707	-2.429266	0.276216	2.885848
log_logistic	0.16798	0.240044	-0.628134	0.278625	0.173078
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	0.520966	-2.528184	-1.855246	0.781317	2.805833

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

