

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.553	0.47	55.267	105.296	51.747
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	113.808	0.0	77.775	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	2.965	0.397	56.624	36275.506	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	2.9	0.407	56.562	87914.663	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	0.889593	-0.301006	-1.364424	0.894052	-0.098489	0.002002
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.188831	-3.425923	-6.807484	0.280198	-3.142824	-6.762951
log_logistic	0.409709	-0.368854	-1.140538	1.069261	0.381904	-0.266099
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.366739	-0.359305	-1.117707	1.07715	0.389501	-0.27387
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

