

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.834	0.429	114.654	7.104	4.34
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.964	0.265	117.462	7.058	4.677
log_logistic	1.711	0.634	114.353	15.515	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	0.551644	-1.295546	-0.052702	-0.544026	1.147401	-0.485861
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.973431	-0.670331	0.426018	-0.094055	1.426425	-0.584541
log_logistic	0.803103	-0.917876	0.229443	-0.344217	0.229444	-7.4e-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)

