

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	5.541	0.236	68.734	7.035	4.134
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.496	0.476	67.404	8.169	2.256
log_logistic	2.483	0.478	67.386	8.157	2.208
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	12.29	0.006	84.766	6.324	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.914062	0.925043	-0.090624	-1.92425	-0.119339	0.352613
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	0.744278	0.04817	-1.314257	0.20976	0.410617
log_logistic	0.023037	0.737822	0.045544	-1.310382	0.215657	0.415358
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.885866	1.304108	0.171594	1.1295	1.473642
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

