

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.136	0.535	161.717	5.337	3.349
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.71	0.635	162.076	8.74	5.015
log_logistic	0.41	0.938	160.425	14.259	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	-0.307856	-0.306504	-0.294333	-0.637059	1.44947	-0.594716
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.162549	0.16255	0.162644	-0.271967	1.15701	-0.466586
log_logistic	8.4e-05	8.4e-05	8.4e-05	-0.452821	0.453003	-0.000339
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)

