

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	5.824	0.213	164.63	5.239	3.288
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.177	0.365	163.658	13.528	nan
log_logistic	2.961	0.398	163.317	14.953	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	0.720255	-0.212738	-0.666935	-1.454695	1.530032	-0.598554
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.048643	0.163116	-0.279646	-1.164729	0.754912	-0.213911
log_logistic	0.983924	0.089375	-0.3579	-1.252448	0.536652	-0.000259
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)

