

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	5.006	0.287	52.592	55.323	39.312
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	9.708	0.021	67.223	109241187.024	nan
log_logistic	2.215	0.529	52.007	58.817	26.046
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	13.487	0.004	72.901	60.103	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.635891	0.659426	0.692963	-1.807891	-0.48747	0.424905
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.407789	1.843588	1.817533	0.622303	0.501055	0.621335
log_logistic	0.017607	0.387554	0.700794	-1.191759	-0.083778	0.382444
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.855921	1.885893	1.832389	0.65907	0.897465	1.374221
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

