

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	5.412	0.492	58.511	136.279	90.286
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	11.499	0.042	75.208	46467300661.468	nan
log_logistic	2.273	0.81	57.269	207.469	78.077
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	21.186	0.001	90.908	181.256	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7
logistic	0.60779	0.594919	0.603137	0.634199	-0.738942	-1.627799	-0.492223	0.696354
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.311997	1.554243	1.569402	1.609892	0.9972	0.367458	0.477716	0.974704
log_logistic	0.01844	0.282598	0.393481	0.556579	-0.505577	-0.968332	-0.124364	0.72102
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.943651	1.885648	1.885813	1.916131	1.382316	0.855656	1.132606	1.642823
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

