

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	12.906	0.045	106.088	36.78	31.15
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	27.462	0.0	128.718	17.121	11.989
log_logistic	5.106	0.403	104.434	47.839	35.628
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	5.095	0.404	104.438	45.587	nan
multistage_2	155.102	0.0	279.142	3.708	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7
logistic	0.542156	-1.231553	-2.878002	0.639102	0.753383	0.062628	1.294662	-0.394802
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.018974	-1.431697	-2.117133	1.050375	1.462725	1.505431	2.392439	-3.113936
log_logistic	0.822832	-0.415341	-1.653513	0.822832	0.822849	-0.409395	0.010684	-0.000603
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.824142	-0.412135	-1.648411	0.824142	0.824142	-0.412049	0.000245	-5.8e-05
multistage_2	2.0	1.766409	1.583493	3.075054	3.95678	5.20717	7.961781	5.464247
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

