

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	6.763	0.149	140.654	6.502	4.222
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.17	0.366	137.974	13.83	nan
log_logistic	2.791	0.425	137.437	16.5	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	-0.003387	-0.98932	-0.450379	-0.852634	2.092647	-0.689293
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.260684	-0.673031	-0.171747	-0.672665	1.462983	-0.165162
log_logistic	0.247268	-0.689052	-0.186491	-0.689052	1.321197	-0.001847
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)

