

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.0	1.0	17.938	64.392	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	53.997	0.0	30.31	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	0.001	1.0	19.941	65.937	52.676
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	16.401	0.001	50.007	71.939	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.175325	0.245788	0.268313	0.289699	0.277456	-7.326197
log_logistic	0.015811	0.015166	0.016432	0.017607	0.016734	-3.2e-05
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.666667	1.598611	1.732052	1.855999	1.771176	1.219002
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

