

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.849	0.583	33.974	149.203	63.457
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	29.861	0.0	42.272	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	1.319	0.725	34.026	2496.141	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	15.427	0.001	58.6	116.583	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.591591	0.623622	0.623895	-0.990078	-0.858501	0.061171
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.182203	0.28071	0.282827	-3.233428	-3.142824	-3.055587
log_logistic	0.055324	0.378723	0.501635	-0.86233	-0.25104	0.337413
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.732051	1.825742	1.825742	1.217198	1.26094	1.63965
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

