

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.828	0.587	39.31	80.586	51.14
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	69.108	0.0	54.018	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	2.306	0.511	40.414	425.663	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	14.091	0.003	61.722	76.307	53.679
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.606289	0.606344	-1.062737	0.622581	-0.757734	0.035574
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.185547	0.271192	-3.396348	0.280198	-3.142824	-6.892645
log_logistic	0.058275	0.421552	-1.21653	0.776515	0.119777	-0.164736
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.763834	1.763834	1.133894	1.795121	1.26587	1.326136
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

