

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.507	0.643	49.113	28.654	21.482
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.108	0.375	50.719	13.64	nan
log_logistic	3.057	0.383	50.782	13.16	4.065
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	13.516	0.004	71.655	18.932	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.583076	0.583232	0.584635	-1.09098	-0.542809	0.023103
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.464334	0.464355	0.4651	-1.557641	0.182524	-0.023211
log_logistic	0.486911	0.486913	0.487041	-1.529561	0.078617	-0.015378
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.825742	1.825742	1.825753	1.218553	1.392854	0.302538
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

