

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	5.773	0.217	47.223	87.815	49.812
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	112.624	0.0	65.91	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	5.805	0.121	49.436	75695.138	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	5.692	0.128	49.418	341589.146	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	0.764216	-1.969998	0.791576	0.741432	-0.362857	0.017583
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.185547	-7.263609	0.282827	0.26531	-3.204348	-7.029296
log_logistic	0.354508	-1.908781	0.904491	0.945271	0.224602	-0.523407
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.327003	-1.866429	0.915467	0.95277	0.225444	-0.551815
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

