

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.941	0.414	24.437	109.649	59.758
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	23.398	0.0	30.451	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	3.678	0.298	27.162	596735255836.674	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	3.65	0.302	27.156	104503742043292.83	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	0.420384	-1.764257	0.454436	0.449523	0.492514	-0.027038
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.171783	-3.425923	0.273237	0.270364	0.277456	-3.377352
log_logistic	0.267453	-1.411283	0.569747	0.610393	0.678167	-0.676688
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.257132	-1.395338	0.573342	0.612978	0.678461	-0.687195
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

