

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	5.423	0.247	47.24	91.006	50.662
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	109.56	0.0	65.903	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	5.396	0.145	49.379	93261.498	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	5.296	0.151	49.36	412786.277	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	0.759345	-1.868129	0.759837	0.778306	-0.416479	0.019689
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.182203	-7.123037	0.268313	0.275325	-3.336633	-6.892645
log_logistic	0.357651	-1.817789	0.863311	0.98429	0.15522	-0.475302
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.330226	-1.77916	0.873207	0.991867	0.156698	-0.50087
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

