

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.837	0.428	24.525	107.79	59.703
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	22.31	0.0	30.446	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	3.135	0.371	26.699	1011206.82	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	16.103	0.001	51.806	106.929	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.442652	0.450525	-1.737389	0.469695	0.445768	-0.021811
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.185547	0.275992	-3.262329	0.289699	0.256874	-3.377352
log_logistic	0.133	0.435636	-1.390176	0.636114	0.66521	-0.384956
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.763834	1.795055	1.217162	1.855956	1.636073	1.471995
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

