

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.018	0.404	24.753	111.91	61.281
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	21.408	0.0	30.482	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	3.29	0.349	26.979	5995881.897	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	16.868	0.001	53.322	110.891	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.442377	0.434719	-1.785402	0.446018	0.496447	-0.026454
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.188831	0.271192	-3.262329	0.280198	0.291941	-3.239185
log_logistic	0.15024	0.429159	-1.420613	0.598408	0.72425	-0.42772
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.795055	1.763834	1.217162	1.795086	1.859176	1.5409
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

