

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.664	0.616	33.353	132.276	59.101
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	32.91	0.0	42.227	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	1.873	0.599	34.321	19679.695	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	13.819	0.003	55.354	106.929	64.908
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.590583	0.602311	-0.919168	0.628358	-0.842651	0.052068
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.175325	0.261327	-3.262329	0.275325	-3.268864	-3.377352
log_logistic	0.121655	0.472133	-1.021478	0.727089	-0.238899	0.076852
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.666667	1.699673	1.217162	1.763867	1.180387	1.471995
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

