

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.904	0.753	56.337	4401.71	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	88.097	0.0	77.845	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	1.602	0.659	57.402	5224039.078	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	1.569	0.667	57.333	8741747.194	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	0.956093	0.084763	-0.988832	0.052648	-0.049054	0.005324
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.178797	-3.168418	-6.807484	-3.171504	-3.336633	-3.239185
log_logistic	0.520251	-0.104291	-1.049155	0.160145	0.20454	0.390616
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.477183	-0.110178	-1.043142	0.170736	0.218343	0.404602
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

