

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.048	0.399	25.343	114.033	51.593
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	40.547	0.0	32.312	2.3292700418869734e+257	nan
log_logistic	3.306	0.347	27.271	3764336020.766	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	4.262	0.234	27.633	37044784422526.4	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	0.465885	-1.622297	0.495728	0.499668	0.676504	-0.496387
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.162733	-4.251045	0.220979	0.206552	0.207016	-4.723829
log_logistic	0.196329	-1.118172	0.633425	0.616752	0.655416	-0.897719
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.456175	-1.245265	0.572837	0.546271	0.564635	-1.248301
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

