

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.2	0.525	93.776	112370.147	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	8.77	0.033	103.392	15220.635	nan
log_logistic	2.769	0.429	93.941	398.212	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	2.714	0.438	93.788	307.855	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	1.460488	-0.73054	-0.730539	-0.000189	-0.000118	0.0006
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.705293	0.533657	0.617084	1.222662	1.311153	1.40791
log_logistic	0.830978	-1.014254	-0.77284	0.15912	0.353487	0.549622
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.763663	-1.022885	-0.764065	0.175768	0.375559	0.573165
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

