

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.242	0.691	74.684	66.418	39.744
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.502	0.918	74.151	114.021	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.498	0.919	74.145	129.975	nan
multistage_2	213.532	0.0	256.038	3.255	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.97382	-0.06005	0.033684	-0.754294	-0.668377	0.522826
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.054	-0.10486	0.346196	-0.201821	-0.427614	0.380645
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.019814	-0.108411	0.360571	-0.18531	-0.433688	0.36562
multistage_2	1.885618	1.645824	2.713597	3.638721	7.799787	11.217272
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_probit)

