

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	6.036	0.197	113.411	104.594	42.787
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	5.951	0.114	115.359	84.419	48.864
log_logistic	5.576	0.134	113.353	2.033	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	5.498	0.139	113.154	1.666	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	1.604492	-1.762336	-0.414751	0.265397	0.334672	-0.028896
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.610433	-1.745952	-0.403398	0.267902	0.272667	-0.004045
log_logistic	0.917246	-1.907466	-0.265806	0.597836	0.816904	-0.035915
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.841062	-1.909852	-0.253282	0.615268	0.836516	-0.014184
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_probit)

