

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	5.62	0.345	85.36	11.935	8.566
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	5.258	0.262	86.796	10.602	6.292
log_logistic	5.254	0.262	86.775	10.525	5.75
probit	5.567	0.351	85.227	11.618	8.06
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	12.653	0.013	101.411	11.613	9.379
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6
logistic	-0.219839	0.94604	1.035125	-1.721972	0.403302	-0.623367	0.297568
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	-0.625657	0.840689	0.975855	-1.659043	0.582176	-0.286349	0.184768
log_logistic	-0.630995	0.836018	0.971929	-1.66131	0.5895	-0.269282	0.180458
probit	-0.286849	0.924378	1.019016	-1.737689	0.425565	-0.547592	0.302028
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.296362	1.860453	1.958698	0.253161	1.470663	0.607529	1.038567
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (probit)

