

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.021	0.907	61.3	77.048	47.599
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	148.363	0.0	91.162	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	1.018	0.797	63.289	85.44	29.113
probit	1.022	0.906	61.299	78.677	45.617
log_probit	1.018	0.797	63.277	93.808	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	-0.260357	-0.260215	-0.258937	0.896862	-0.118899	0.002036
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	-4.84924	-3.168418	-3.14048	0.294335	-3.084058	-9.764637
log_logistic	-0.265291	-0.265262	-0.264755	0.892595	-0.103974	0.005762
probit	-0.263569	-0.263412	-0.261995	0.896101	-0.108392	0.001752
log_probit	-0.275028	-0.275028	-0.274975	0.886602	-0.068801	0.006855
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (probit)

