

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	5.903	0.207	212.958	39.061	20.831
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	5.429	0.143	214.522	14.829	3.318
log_logistic	5.424	0.143	214.507	14.838	nan
probit	5.894	0.207	212.948	38.483	20.115
log_probit	5.396	0.145	214.439	15.629	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	0.804619	-0.486875	-0.915831	1.678364	-1.163862	0.088675
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.625854	-0.667282	-1.041563	1.712763	-0.747897	0.117421
log_logistic	0.633534	-0.665569	-1.047855	1.702417	-0.752327	0.130484
probit	0.802286	-0.489613	-0.918645	1.676783	-1.160554	0.092175
log_probit	0.667109	-0.64766	-1.06613	1.657577	-0.785277	0.175131
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (probit)

