

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.419	0.841	178.665	57.665	27.838
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.961	0.811	180.269	13.367	nan
log_logistic	0.958	0.811	180.268	12.041	nan
probit	1.419	0.841	178.665	57.462	26.803
log_probit	0.951	0.813	180.264	11.863	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	0.461331	0.461444	-0.026575	-0.991712	0.095732	0.000288
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	-0.046178	0.299758	-0.018247	-0.690498	0.607151	-0.152114
log_logistic	-0.050082	0.294453	-0.016659	-0.681553	0.614945	-0.161312
probit	0.460332	0.46045	-0.027616	-0.99243	0.098889	-0.000412
log_probit	-0.050604	0.276946	-0.01827	-0.664679	0.631535	-0.17496
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (probit)

