

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.646	0.8	93.177	123.011	48.15
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.101	0.777	94.608	10310.26	nan
log_logistic	1.091	0.779	94.6	9080.93	nan
probit	1.647	0.8	93.177	127.695	46.846
log_probit	1.091	0.779	94.598	17236.972	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	0.598562	0.598621	-0.945067	-0.165894	-0.095305	0.009822
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	-0.017757	0.551318	-0.829325	0.097987	0.298012	-0.100657
log_logistic	-0.024209	0.546268	-0.822305	0.108031	0.303465	-0.111322
probit	0.597864	0.597926	-0.946187	-0.166483	-0.093145	0.009982
log_probit	-0.023386	0.541555	-0.823818	0.110364	0.306548	-0.111464
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (probit)

