

Summary of Analysis

Dose-response data quality good.
Best model found:probit

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.049	0.727	98.624	132.503	47.942
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.607	0.895	99.13	304.429	nan
log_logistic	0.583	0.9	99.106	267.564	nan
probit	2.047	0.727	98.621	136.787	46.583
log_probit	0.562	0.905	99.081	314.103	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	0.706658	0.70671	-0.030209	-0.759982	-0.684019	0.062836
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	-0.08477	0.518266	-0.061805	-0.492196	-0.138174	0.256188
log_logistic	-0.095159	0.513122	-0.056275	-0.479176	-0.129925	0.24714
probit	0.705352	0.705407	-0.031888	-0.761718	-0.682664	0.066927
log_probit	-0.087582	0.489667	-0.070679	-0.477447	-0.116405	0.260758
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (probit)

