

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.362	0.851	120.026	54.672	33.323
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.344	0.719	121.953	45.169	15.291
log_logistic	1.433	0.698	121.954	10.561	nan
probit	1.358	0.851	120.02	53.994	31.524
log_probit	1.479	0.687	122.009	10.754	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	0.908828	-0.449593	-0.447972	0.244403	-0.270229	0.017778
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.846914	-0.54155	-0.524192	0.242175	-0.021843	-0.001183
log_logistic	0.154445	-0.584098	-0.261639	0.693719	0.507303	-0.51068
probit	0.90648	-0.453185	-0.451428	0.242656	-0.26046	0.019517
log_probit	0.108751	-0.545037	-0.215089	0.724414	0.510407	-0.582038
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (probit)

