

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.395	0.845	113.296	98.369	42.1
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.642	0.887	114.379	3.959	nan
probit	1.393	0.845	113.293	100.354	40.653
log_probit	0.629	0.89	114.368	3.976	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	0.920184	-0.432268	-0.431374	0.252127	-0.333141	0.025267
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.121455	-0.417163	-0.224918	0.578078	0.157954	-0.207735
probit	0.919332	-0.433567	-0.432629	0.251437	-0.330189	0.027354
log_probit	0.098508	-0.397597	-0.20987	0.584533	0.155244	-0.225698
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (probit)

