

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.788	0.31	98.906	66.19	35.913
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.239	0.356	99.664	32.428	nan
log_logistic	3.24	0.356	99.655	32.305	nan
probit	4.764	0.312	98.882	65.658	33.953
log_probit	3.241	0.356	99.608	33.011	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	0.658877	-0.668168	0.771348	0.706984	-1.67351	0.109802
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.276746	-1.089648	0.647353	0.817014	-0.914973	0.225592
log_logistic	0.291664	-1.094834	0.638467	0.807546	-0.916514	0.237596
probit	0.654215	-0.675719	0.766677	0.703117	-1.667858	0.123305
log_probit	0.370121	-1.102322	0.592169	0.750067	-0.942665	0.295402
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (probit)

