

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.03	0.905	223.931	37.38	19.54
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.93	0.818	225.816	19.193	4.818
log_logistic	0.929	0.818	225.815	19.182	nan
probit	1.028	0.906	223.928	36.93	18.98
log_probit	0.92	0.821	225.809	19.457	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	0.702069	-0.538549	-0.123528	0.303709	-0.372681	0.030995
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.595297	-0.648237	-0.197344	0.330313	-0.086985	0.00702
log_logistic	0.601542	-0.644265	-0.198191	0.322818	-0.091634	0.00981
probit	0.700881	-0.539903	-0.124779	0.302936	-0.369438	0.032379
log_probit	0.625484	-0.626006	-0.200662	0.289855	-0.109774	0.021269
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (probit)

