

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.325	0.364	109.671	52.32	33.79
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	1.969	0.579	108.168	1.282	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	1.883	0.597	108.026	1.086	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	1.439237	-0.040166	-0.038599	-1.494274	0.133818	0.000664
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.39629	-0.381782	0.088712	-0.666981	1.051524	-0.328789
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.290373	-0.352572	0.134305	-0.613606	1.062388	-0.388772
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_probit)

