

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	8.867	0.065	94.282	22.441	17.371
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.963	0.58	89.31	3.381	2.124
log_logistic	1.85	0.604	89.202	3.397	0.921
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	1.785	0.618	89.151	3.2	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	1.046148	0.283268	1.176778	0.205213	-2.500015	0.12405
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.51502	-1.075568	0.705125	0.070114	-0.188859	0.055454
log_logistic	0.534642	-1.049649	0.673762	-0.057775	-0.064267	0.033766
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.555149	-1.001963	0.635573	-0.228716	0.122659	-0.045268
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_probit)

