

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	10.486	0.033	64.45	43.928	30.422
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	5.146	0.161	61.785	9.366	nan
log_logistic	5.116	0.164	61.7	9.234	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	4.99	0.173	61.361	9.081	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	0.926756	-0.237895	1.005145	1.014465	-2.740046	0.151222
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.456585	-1.452216	0.702857	1.012096	-1.093057	0.339869
log_logistic	0.474124	-1.459163	0.685327	0.989407	-1.082228	0.37665
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.517304	-1.471272	0.617429	0.899401	-1.071394	0.469123
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_probit)

