

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.528	0.339	64.674	36.209	28.087
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.135	0.371	64.682	13.539	nan
log_logistic	3.111	0.375	64.616	12.699	3.863
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	3.023	0.388	64.381	11.075	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	0.731094	-0.624899	0.745765	0.757155	-1.57193	0.05142
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.50925	-1.417412	0.537987	0.666188	-0.359481	0.065973
log_logistic	0.507801	-1.42825	0.531793	0.650549	-0.32013	0.072363
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.503421	-1.456252	0.513553	0.582528	-0.203582	0.062672
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_probit)

