

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.421	0.49	63.991	17.846	13.048
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.968	0.579	64.142	7.556	5.757
log_logistic	1.918	0.59	64.017	7.052	3.731
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	1.896	0.594	63.955	6.87	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	0.892717	-0.149801	-0.144855	0.952615	-1.290456	0.0902
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.692676	-0.660367	-0.653525	0.780296	-0.124248	0.021203
log_logistic	0.689599	-0.669872	-0.669096	0.737607	-0.04536	0.018898
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.687734	-0.675508	-0.675507	0.714623	-0.003684	0.00174
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_probit)

