

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	7.474	0.113	55.863	16.712	11.709
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	5.614	0.132	55.987	2.172	1.537
log_logistic	3.592	0.309	52.466	5.177	2.661
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	3.538	0.316	52.312	5.157	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	0.881943	-0.335431	0.958274	0.983043	-2.159035	0.192922
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.500374	-1.495168	0.660263	1.15127	1.040712	-0.532185
log_logistic	0.487118	-1.644153	0.52916	0.598779	-0.095312	0.062204
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.485067	-1.655061	0.525557	0.534877	-0.022388	0.013836
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_probit)

