

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	14.349	0.006	217.361	18.917	13.724
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.672	0.643	201.408	0.041	0.015
log_logistic	1.6	0.659	201.349	0.074	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	1.516	0.678	201.246	0.093	nan
multistage_2	93690.327	0.0	777.073	0.608	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	2.676038	0.441283	-1.550716	-1.550479	-0.993827	1.093879
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	0.579442	-0.518711	-0.324826	-0.532811	0.823317
log_logistic	0.141841	0.485698	-0.527708	-0.30026	-0.493665	0.855115
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.022191	0.488093	-0.502024	-0.283828	-0.509162	0.82813
multistage_2	1.885618	1.145607	3.602903	8.881176	73.012141	297.090609
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_probit)

