

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.7	0.609	97.955	41.883	29.625
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.061	0.996	96.205	16.592	nan
log_logistic	0.056	0.997	96.2	16.376	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.041	0.998	96.185	15.701	nan
multistage_2	169.312	0.0	237.497	3.155	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	1.157708	0.256486	-0.467956	-0.976445	-0.187745	0.293242
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	0.09905	0.001611	-0.19841	0.107259	-0.000384
log_logistic	0.024881	0.087402	0.00514	-0.189536	0.109614	-0.004826
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.01789	0.047389	0.02694	-0.157163	0.109564	-0.024777
multistage_2	1.885618	1.613211	2.272039	3.25693	7.619989	9.450928
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_probit)

