

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	28.642	0.0	188.495	14.845	11.051
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.941	0.401	160.523	0.012	0.005
log_logistic	1.964	0.58	159.439	0.019	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	1.51	0.68	158.919	0.023	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	2.509223	2.234772	0.778788	-1.983833	-3.564292	0.324507
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.016125	1.005324	0.212356	-0.963787	-0.670438	0.711852
log_logistic	0.089534	0.786567	0.107329	-0.823811	-0.410755	0.691984
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.016561	0.620817	0.087319	-0.749182	-0.386535	0.636979
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_probit)

