

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.959	0.743	45.071	61.396	39.028
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.239	0.524	47.194	563.88	nan
log_logistic	2.344	0.504	47.299	346.739	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	2.372	0.499	47.337	814.851	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	0.792502	-0.494691	-0.677918	0.718719	-0.331087	0.017422
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017607	-0.525011	-0.359461	0.991252	0.47664	-0.789981
log_logistic	0.197505	-0.637057	-0.425213	0.979484	0.492525	-0.718431
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.15571	-0.577206	-0.370409	0.995541	0.484898	-0.806742
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

