

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.767	0.598	136.3	4.453	2.702
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.832	0.418	138.405	5.092	3.202
log_logistic	2.857	0.414	138.443	6.092	4.589
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	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	0.457101	1.002449	-1.153315	-0.435741	0.118054	-0.137992
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.519343	1.055702	-1.08889	-0.509418	0.027519	-0.047844
log_logistic	0.534523	1.069046	-1.069044	-0.534521	7e-06	-0.001001
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

