

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.919	0.417	107.645	10.336	8.055
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	4.647	0.2	110.198	8.477	nan
log_logistic	4.736	0.192	110.583	12.214	5.781
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	4.832	0.185	110.828	12.931	nan
multistage_2	53.103	0.0	157.2	1.412	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	1.240902	-0.396269	-1.213895	0.578311	-0.395295	0.507625
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.148725	-0.697025	-1.2914	1.022245	-0.331798	0.138274
log_logistic	1.427456	-0.168887	-1.602841	0.312638	-0.019744	-0.053662
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	1.488771	-0.054987	-1.605242	0.127646	-0.101984	0.093001
multistage_2	1.825742	1.330658	2.484097	5.16749	3.285321	2.081429
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

