

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.256	0.689	38.406	58.411	43.199
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.005	0.8	39.352	82.551	nan
log_logistic	0.999	0.801	39.348	83.837	37.821
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	16.232	0.001	65.458	61.167	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.408669	0.433228	0.457787	-1.297827	0.033417	0.078068
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017321	0.223188	0.458294	-0.792332	0.332101	-0.079285
log_logistic	0.017321	0.220838	0.457667	-0.788323	0.335405	-0.081062
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.825742	1.885884	1.801365	1.257558	1.591622	1.407896
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

