

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.132	0.711	67.386	24.949	19.89
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	35.284	0.0	119.451	2.484	2.065
log_logistic	2.958	0.398	70.351	29.469	23.176
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	41.323	0.0	116.794	9.959	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.207813	0.222979	0.332235	-1.234872	0.44733	-0.451773
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.02615	1.652779	2.712453	3.138791	1.450999	-3.490684
log_logistic	0.49729	0.488931	0.513599	-1.485976	0.003117	-0.004561
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.825742	1.804569	2.124263	2.451169	4.915161	0.231801
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

