

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.386	0.984	59.46	37.19	31.119
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	7.724	0.052	72.368	16.17	11.8
log_logistic	0.015	0.999	60.914	35.48	26.075
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	20.034	0.0	94.921	23.622	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.150629	0.15839	0.21768	0.324963	-0.400937	0.156257
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017321	0.528286	1.118033	1.572897	1.163322	-1.538758
log_logistic	0.017321	0.017032	0.023894	0.112849	-0.034688	0.017415
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.825742	1.796749	1.929714	2.066409	2.228816	0.71507
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

