

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.179	0.536	32.084	5.657	4.169
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.234	0.889	32.205	3.712	nan
log_logistic	0.222	0.895	32.188	3.637	1.148
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	10.536	0.005	50.356	5.288	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4
logistic	0.455033	0.455722	0.461973	-1.24461	0.041154
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.015811	0.134477	0.33041	-0.316567	0.081635
log_logistic	0.015813	0.12862	0.324793	-0.304321	0.084091
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.666667	1.666668	1.666795	1.151303	0.936542
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

