

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.551	0.968	184.562	2.529	1.623
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.657	0.883	186.672	2.708	1.705
log_logistic	0.847	0.838	186.844	5.101	2.987
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.020769	0.023186	0.470262	-0.567014	0.05779	-0.060694
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.044923	0.04523	0.476838	-0.637372	0.08667	-0.108963
log_logistic	0.105731	0.105731	0.528021	-0.738829	-0.000166	-0.016941
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

