

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.144	0.387	85.535	25.207	20.297
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	19.205	0.0	106.426	6.769	3.958
log_logistic	6.192	0.103	89.937	18.596	12.527
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	24.228	0.0	118.267	13.828	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.399612	0.417733	0.560742	-1.722999	0.633203	-0.354709
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017321	0.829823	1.66478	1.271077	0.925954	-3.642977
log_logistic	0.017321	0.038335	0.319164	-1.265875	1.66085	-1.314281
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.825742	1.799995	2.012142	1.451338	3.367355	0.400253
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

