

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.452	0.485	108.13	4.139	3.267
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	4.217	0.239	110.673	3.9	3.22
log_logistic	5.333	0.149	113.247	5.73	3.672
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	1.339876	-1.261227	-0.11236	0.136031	-0.186298	-0.026157
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.328165	-1.531829	0.13881	0.124473	-0.267187	-0.01957
log_logistic	1.608982	-1.072112	-0.882555	0.517747	-0.64871	-0.356269
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)

