

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.416	0.491	114.825	3.728	2.945
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	12.589	0.006	129.755	1.251	1.067
log_logistic	3.1	0.376	117.319	6.63	4.246
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	0.781415	-1.482303	0.739897	-0.157124	-0.186858	-0.027468
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.296362	0.245907	2.910824	0.661195	-1.226707	-0.658239
log_logistic	1.34329	-0.976507	-0.446704	0.124295	-0.325025	-0.147785
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)

