

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.965	0.564	104.678	3.182	2.422
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.986	0.394	106.621	2.355	1.597
log_logistic	3.2	0.362	107.034	5.399	3.85
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	-0.853383	1.410047	-0.070041	-0.492472	0.026177	-0.000503
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	-0.928432	1.378608	-0.134194	-0.41163	0.113727	-0.151307
log_logistic	-0.730296	1.460594	0.0	-0.730296	-0.0	-0.000903
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)

