

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.293	0.682	141.59	4.951	2.915
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.296	0.513	143.55	6.59	nan
log_logistic	2.327	0.507	143.581	6.479	4.952
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	0.097886	0.623437	0.112758	-1.281033	0.407429	-0.27431
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.242664	0.752311	0.242808	-1.268445	0.034573	-0.043607
log_logistic	0.25427	0.762782	0.25427	-1.271266	-0.00015	-0.000801
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)

