

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.569	0.632	71.823	36.306	29.243
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.565	0.464	73.691	36.186	nan
log_logistic	2.23	0.526	73.487	37.849	24.621
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	2.191	0.534	73.395	37.183	nan
multistage_2	169.638	0.0	219.488	2.951	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.653046	-0.906818	-0.724688	0.889266	0.014411	-0.059755
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.695906	-0.834758	-0.859146	0.7917	0.051	-0.127733
log_logistic	0.74193	-0.700658	-0.77082	0.7524	-0.150124	0.074173
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.739666	-0.707064	-0.783854	0.723593	-0.067432	0.040319
multistage_2	1.855921	1.546663	2.530873	4.366054	7.799193	8.803764
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

