

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.726	0.605	143.209	5.179	4.094
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.033	0.566	144.459	5.595	4.699
log_logistic	1.879	0.598	144.615	6.675	4.496
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	-0.233361	0.015751	1.023966	-0.926874	0.660984	-0.571932
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	-0.224839	-0.136946	0.889403	-0.74158	0.584622	-0.530165
log_logistic	-0.157424	-0.150146	0.492337	-0.315515	0.866259	-0.859718
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)

