

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.286	0.511	71.097	33.816	26.011
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.043	0.564	71.168	8.943	nan
log_logistic	2.045	0.563	71.189	8.594	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	2.107	0.55	71.285	7.609	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	0.876881	-0.294533	0.893789	-0.301283	-1.240196	0.048452
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.596017	-1.06025	0.668688	-0.317509	0.12145	-0.021599
log_logistic	0.605479	-1.041033	0.663202	-0.362323	0.150874	-0.033882
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.626504	-0.991432	0.647283	-0.479087	0.274704	-0.088485
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

