

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.051	0.549	64.951	42.371	34.546
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.788	0.285	68.149	37.146	nan
log_logistic	3.13	0.372	67.122	36.459	20.275
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	17.334	0.001	90.96	35.259	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.519449	0.536009	-1.056838	-0.639432	0.90814	-0.378235
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	0.646087	0.036901	0.51245	1.265998	-1.226016
log_logistic	0.017889	0.313437	-0.752519	0.057221	1.268497	-0.923665
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.886417	1.321169	1.417756	2.305368	1.07238
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

