

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.781	0.595	62.674	41.028	33.741
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.44	0.486	65.664	37.697	nan
log_logistic	2.479	0.479	64.457	34.196	20.385
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	15.077	0.002	87.174	37.627	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.474183	0.47523	-1.266767	0.697635	-0.445732	0.201596
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	0.516778	-0.21087	1.227854	-0.00763	-0.787748
log_logistic	0.017889	0.208831	-1.205417	0.949482	0.141522	-0.246206
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.826421	1.27883	1.972059	1.218017	1.085325
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

