

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.191	0.88	88.728	7.738	6.018
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	24.251	0.0	121.717	2.161	nan
log_logistic	1.172	0.76	90.943	10.38	7.863
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	-0.83944	0.302677	-0.201526	0.481412	-0.185319	-0.296286
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.133435	1.467092	2.211819	2.98134	-2.214299	-1.843063
log_logistic	-0.043983	0.696704	-0.686551	0.025578	0.204953	-0.413465
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)

