

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.546	0.636	222.045	2.866	1.613
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.814	0.612	223.155	6.235	nan
log_logistic	1.814	0.612	223.155	6.36	4.476
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	0.528019	0.166997	-1.268511	-0.041288	0.666068	-0.429458
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.718628	0.358676	-1.081092	0.004329	-9e-06	-0.002251
log_logistic	0.719871	0.359934	-1.079814	-3e-06	2.5e-05	-0.000375
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)

