

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.601	0.627	150.45	4.777	3.781
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.807	0.422	152.533	7.304	6.135
log_logistic	4.028	0.258	154.11	9.572	5.785
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	0.606086	-0.681188	-0.810593	0.884389	-0.001358	-0.575186
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.057198	-0.354912	-1.109305	0.437985	0.117918	-0.356578
log_logistic	1.297324	-0.076022	-1.316242	0.083927	0.391583	-0.668145
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)

