

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.219	0.749	48.835	6.502	5.31
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.802	0.149	54.265	5.121	nan
log_logistic	0.239	0.888	49.617	5.68	4.159
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	15.146	0.001	75.049	4.572	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4
logistic	0.293998	0.396636	0.517845	-0.825455	0.158988
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017321	0.680463	1.0197	0.478932	-1.438595
log_logistic	0.017321	0.130907	0.369404	-0.27758	0.087732
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.825742	1.902234	2.003048	1.809789	0.952166
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

