

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.456	0.483	46.173	7.851	6.108
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.174	0.677	46.618	6.228	nan
log_logistic	0.146	0.703	46.576	6.129	3.318
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	8.654	0.003	61.193	6.31	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3
logistic	0.474167	0.574107	-0.932057	0.181655
gamma	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017029	0.326587	-0.244534	0.085567
log_logistic	0.017029	0.302725	-0.215275	0.085522
probit	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.795055	1.84977	1.064963	0.935936
quantal_linear	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

