

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.089	0.999	55.207	38.748	32.633
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	10.449	0.015	71.393	16.527	12.037
log_logistic	0.002	1.0	57.059	37.883	30.037
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	23.198	0.0	95.628	22.211	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.076925	0.082075	0.119568	0.19537	-0.146509	0.049192
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017321	0.509523	1.094634	1.551629	1.631231	-1.980482
log_logistic	0.017321	0.017029	0.018054	0.038201	-0.003751	0.001491
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.825742	1.796971	1.935434	2.092772	2.837835	0.675748
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

