

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.241	0.993	33.137	50.044	42.998
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.325	0.508	37.781	137.659	nan
log_logistic	0.02	0.999	34.848	50.734	40.065
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	19.225	0.0	68.302	51.208	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.115762	0.124325	0.152775	0.215504	-0.358068	0.116894
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017607	0.307991	0.543989	0.730228	0.218707	-1.162914
log_logistic	0.017607	0.017941	0.031463	0.1164	-0.065991	0.029509
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.855921	1.885997	1.865224	1.902232	1.824068	1.341276
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

