

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.277	0.639	232.045	8.457	7.095
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	5.184	0.394	234.656	11.578	10.127
log_logistic	7.506	0.186	237.971	15.249	9.507
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	dose6	dose7
logistic	0.717671	0.292862	-0.088279	-1.611561	-0.090233	0.606509	0.280161	-0.785602
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.111278	0.595014	0.100756	-1.736504	-0.44902	0.305841	0.245552	-0.462917
log_logistic	1.338989	0.844744	0.351087	-1.606	-0.872986	-0.32155	0.679071	-0.984898
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

