

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.27	1.0	34.089	102.006	89.839
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.448	0.631	40.515	439.316	nan
log_logistic	0.053	1.0	35.821	103.892	86.822
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	30.18	0.0	89.632	109.488	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7
logistic	0.079317	0.081867	0.084754	0.097279	0.133284	0.236762	-0.388016	0.125115
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.018974	0.287505	0.379982	0.516921	0.694279	0.870747	0.176505	-1.296841
log_logistic	0.018974	0.018974	0.018716	0.019426	0.038173	0.176916	-0.128231	0.051663
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	2.0	2.000088	1.972586	2.003654	2.023529	2.076018	1.935899	1.456568
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

