

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.117	0.661	45.672	34.981	27.772
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	56.222	0.0	61.247	1.0518310422348442e+83	nan
log_logistic	3.129	0.68	47.108	41.368	23.277
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	26.012	0.0	89.635	35.484	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7
logistic	0.365444	0.368835	0.394658	0.396565	-1.760721	0.580927	-0.30006	0.081087
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.251454	0.402908	0.422508	0.406148	-2.012226	0.427948	-1.989388	-6.88937
log_logistic	0.018439	0.132082	0.209089	0.304342	-1.489488	0.791739	0.284823	-0.219685
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.943651	1.915055	2.000837	1.918057	1.392226	2.066892	1.674322	1.367937
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

