

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.455	0.978	50.337	42.98	36.768
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.472	0.48	55.117	41.163	nan
log_logistic	0.037	0.998	51.781	41.056	30.744
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	17.944	0.0	82.745	35.259	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.15656	0.165719	0.204417	0.310885	-0.486436	0.167417
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017029	0.209224	0.515782	0.87747	0.415667	-1.103969
log_logistic	0.017029	0.017098	0.036249	0.160376	-0.08942	0.04161
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.795055	1.795815	1.782442	1.983827	1.798494	1.07238
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

