

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.354	0.5	44.59	53.539	41.529
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	7.52	0.057	50.267	688612543263.941	nan
log_logistic	2.709	0.439	46.701	79.035	35.045
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	17.685	0.001	73.321	51.208	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.418045	0.430188	-1.605687	0.576102	0.259229	-0.128709
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	0.815922	-0.337455	0.877836	-0.219178	-2.43349
log_logistic	0.017889	0.290182	-1.171334	0.816125	0.551374	-0.531535
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.885997	1.308164	1.93267	1.824068	1.341276
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

