

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.9	0.42	92.754	7.74	6.022
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	28.11	0.0	128.153	2.065	1.641
log_logistic	1.399	0.706	93.08	11.481	8.719
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
logistic	-1.627464	0.386327	-0.120656	0.895977	-0.401011	-0.351481
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	-0.386161	1.579087	2.325504	3.443074	-2.193689	-1.841724
log_logistic	-0.465386	0.898677	-0.428735	-0.01709	0.204611	-0.386064
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

