

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.239	0.692	38.926	59.743	44.153
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.162	0.762	40.738	317.521	nan
log_logistic	1.005	0.8	39.885	90.029	40.062
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	17.387	0.001	67.916	63.243	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.410124	0.420912	0.466977	-1.291629	0.033765	0.076873
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	0.528951	0.750909	-0.248643	0.253418	-0.438451
log_logistic	0.017889	0.213533	0.464655	-0.791019	0.333644	-0.08115
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.885866	1.891819	1.334911	1.655921	1.473642
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

