

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.539	0.338	104.196	2.84	2.348
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	4.209	0.24	106.533	2.795	nan
log_logistic	3.771	0.287	105.486	3.317	2.229
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	116.281	0.0	218.222	0.327	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.716925	-0.624151	-1.514898	1.081103	0.342157	-0.234171
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.899445	-0.239089	-1.281286	1.091657	0.520572	-0.488197
log_logistic	0.878625	-0.286973	-1.450512	0.897464	-0.075562	0.03782
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.643964	2.289245	4.357319	6.978311	6.090907
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

