

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.013	0.733	63.121	0.534	nan
gamma	1.016	0.797	64.885	0.577	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	1.029	0.794	64.93	0.585	0.451
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	18.326	0.001	85.726	0.118	0.093

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.419462	-1.248553	0.511575	-0.128242	-0.00282	-4.5e-05
gamma	0.712698	-0.712683	-1.7e-05	2.1e-05	-0.000423	-1e-06
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.71617	-0.701915	-0.031325	0.023405	-0.137591	-0.055727
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	0.017889	1.096767	3.507854	-1.748134	-1.178611	-0.610069

Dose-response with best fit model (logistic)

