

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.824	0.588	84.753	33.956	27.906
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	5.325	0.15	89.211	24.524	nan
log_logistic	1.036	0.793	85.288	41.161	32.07
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	1.036	0.793	85.289	40.635	nan
multistage_2	156.098	0.0	229.415	3.163	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.662072	-0.833592	-0.52714	-0.121851	1.046486	-0.550747
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.539283	-1.042861	-0.166886	0.519476	1.450039	-1.243389
log_logistic	0.879724	-0.316972	-0.284486	-0.283803	0.000851	-0.000238
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.879883	-0.316611	-0.284129	-0.284129	-2e-06	-0.0
multistage_2	1.885618	1.612364	2.74697	4.066629	8.393885	7.443284
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

