

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.335	0.674	43.188	22.599	17.209
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	32.023	0.0	95.556	2.377	nan
log_logistic	0.148	0.986	43.338	21.532	14.674
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	20.333	0.0	79.728	9.649	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.14138	0.152678	0.256679	0.52419	-0.465228	1.31702
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.991575	1.557536	2.792455	3.952596	-1.087367	-2.002686
log_logistic	0.017029	0.016432	0.027428	0.254401	-0.125906	0.257195
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.795055	1.741829	2.105434	2.996452	0.798282	0.16661
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

