

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.752	0.945	21.978	58.268	45.811
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	42.564	0.0	32.291	2.3292700418869734e+257	nan
log_logistic	0.236	0.972	23.453	70.035	44.533
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	17.493	0.001	54.071	79.52	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.160123	0.16977	0.203783	0.25938	-0.707592	0.297531
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.157396	0.216713	0.220979	0.217725	-4.371705	-4.825353
log_logistic	0.017029	0.022896	0.095528	0.23051	-0.355256	0.215152
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.795055	1.825894	1.859784	1.844743	1.44688	1.407645
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

