

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.08	0.897	88.465	1.598	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.0	1.0	89.055	4.226	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	-0.706021	0.345255	0.269032	-0.624599	-0.000273	-3e-06
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	2.9e-05	2.9e-05	-0.000188	-0.015216	-4e-06	-0.0
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	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

