

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.353	0.986	57.737	0.632	nan
gamma	0.001	1.0	59.155	0.561	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.123	0.989	59.377	0.573	0.441
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	0.295153	0.390475	-0.330453	0.065353	-0.002615	-3.7e-05
gamma	0.017889	0.022892	-0.001258	0.000781	-0.011685	-0.000184
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.017889	0.044571	-0.116041	0.097158	-0.282886	-0.13469
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)

