

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.893	0.756	45.934	56.786	38.965
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	8.554	0.036	59.632	3957237207434.58	nan
log_logistic	0.938	0.816	46.671	87.467	27.66
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	13.648	0.003	67.359	52.042	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.613385	0.60556	-0.886666	-0.515765	0.302027	-0.078723
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.368156	1.707271	1.089509	1.221602	1.039283	0.087439
log_logistic	0.017629	0.461556	-0.602543	-0.012013	0.510626	-0.316818
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.855921	1.795404	1.187173	1.353022	1.575857	1.12108
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

