

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.045	0.903	48.694	115.589	45.62
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	7.327	0.062	59.637	1.290633754435749e+19	nan
log_logistic	0.18	0.981	49.199	15960.329	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.147	0.986	49.154	55195.318	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	0.845521	-0.417733	-0.356046	-0.160751	0.036004	0.043823
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.372999	1.065826	1.083357	1.210235	1.021245	0.790539
log_logistic	0.19155	-0.309032	-0.071156	0.147839	0.144605	-0.015159
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.149182	-0.280809	-0.055919	0.154175	0.135202	-0.029718
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

