

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	6.073	0.194	98.103	10.492	8.203
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	9.693	0.021	103.829	9.314	6.99
log_logistic	1.067	0.785	93.588	32.63	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	-1.008917	-0.800969	-0.730669	1.774107	0.034949	-0.854804
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	-1.321088	-1.260773	-1.010566	2.037737	-0.348909	-1.030966
log_logistic	0.0	0.0	-0.730296	0.730297	-3e-06	-0.001465
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 (log_logistic)

