

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.418	0.181	44.425	9.211	6.794
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.029	0.31	43.907	6.886	nan
log_logistic	0.988	0.32	43.855	6.795	2.898
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	7.542	0.006	55.899	9.061	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3
logistic	0.665264	0.745466	-1.503049	0.400483
gamma	nan	nan	nan	nan
weibull	0.016733	0.591949	-0.738208	0.364705
log_logistic	0.016733	0.57622	-0.717876	0.374838
probit	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.763834	1.775123	0.336468	1.07997
quantal_linear	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

