

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.129	0.127	59.249	5.491	4.187
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.26	0.133	60.316	1.821	nan
log_logistic	0.523	0.47	56.972	3.757	1.968
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	7.724	0.005	70.328	4.525	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3
logistic	0.7765	0.91254	-1.571801	0.471588
gamma	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	1.408767	0.418604	-0.315711
log_logistic	0.017889	0.521957	-0.430992	0.254116
probit	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.903188	0.204835	0.710095
quantal_linear	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

