

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.995	0.407	125.674	0.475	0.373
gamma	0.178	0.981	123.322	0.982	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.178	0.981	123.322	1.057	0.913
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	-1.365019	-0.41517	0.880309	0.627637	-0.853794	-0.247571
gamma	-0.344605	0.172049	0.172697	-0.000144	-0.000436	-0.0
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	-0.344425	0.172212	0.172214	2e-06	-0.000277	-1.3e-05
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)

