

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	26.62	0.0	101.908	4.557	3.523
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	4.28	0.233	88.789	2.497	2.028
log_logistic	1.706	0.636	85.782	3.51	2.351
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	1.469229	1.659788	-0.35424	-2.209012	4.085628	-0.094219
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017029	0.989876	0.371821	-1.342708	1.103814	-0.374327
log_logistic	0.017029	0.423439	0.028754	-0.317822	0.990101	-0.666503
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)

