

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	17.322	0.008	229.232	9.874	8.287
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	16.822	0.005	232.37	10.395	8.812
log_logistic	8.633	0.125	223.379	23.176	16.128
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	dose6	dose7
logistic	-1.221926	0.130807	-3.107302	1.1527	1.305999	1.366573	-0.129202	-1.112405
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	-0.788486	0.352697	-2.848519	1.202001	1.386173	1.595468	-0.257796	-1.408331
log_logistic	-0.1552	0.83537	-2.136342	1.330675	0.837741	-0.799678	0.16387	-0.45686
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

