

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.368	0.627	63.255	0.008	0.007
gamma	5.184	0.394	65.598	0.007	0.005
weibull	5.976	0.309	66.061	0.006	nan
log_logistic	4.982	0.418	65.52	0.008	0.005
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	0.35269	0.360636	0.354242	0.385628	-1.87918	0.553343	-0.044517	0.010076
gamma	0.40528	0.405282	0.388049	0.400027	-2.065294	0.484969	0.163158	-0.134237
weibull	0.060325	0.081591	0.116785	0.210974	-2.139026	0.749541	0.80106	-0.358316
log_logistic	0.412764	0.412766	0.395221	0.407402	-2.024185	0.466309	-0.062093	0.005732
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

