

Summary of Analysis

Dose-response data quality very good.
Best model found: weibull

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	9.766	0.045	136.569	3.917	3.078
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.686	0.443	132.87	2.05	1.662
log_logistic	2.918	0.404	133.432	3.9	2.249
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	1.468138	0.122848	0.208818	-1.710527	2.141249	-0.203232
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.349961	-0.788132	0.938037	-0.667581	0.572517	-0.537501
log_logistic	0.919609	-1.001346	0.141377	-0.126728	0.672467	-0.762343
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 (weibull)

