

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	5.032	0.284	137.448	3.508	2.763
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.322	0.724	136.308	2.388	1.936
log_logistic	2.87	0.412	138.265	3.431	2.036
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	0.431833	1.258059	-1.130273	-0.409889	1.341092	-0.138113
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	-0.444127	0.769823	-0.572948	0.217902	0.220019	-0.327892
log_logistic	-0.228307	0.524934	-0.91488	1.005418	-0.260883	-0.791311
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)

