

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.516	0.642	75.119	184.304	53.858
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.329	0.955	73.607	28768.204	nan
log_logistic	0.854	0.837	74.304	229.31	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.757	0.86	74.148	253.339	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	1.224162	0.333768	-0.586215	-0.530876	-0.527488	0.048534
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017607	0.37869	-0.362258	-0.151566	-0.04009	0.171335
log_logistic	0.470118	0.067685	-0.624808	-0.240469	0.040509	0.422325
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.394769	0.068684	-0.605701	-0.216523	0.058124	0.422998
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (weibull)

