

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	7.275	0.122	131.796	17.505	13.755
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.337	0.342	128.604	1.596	0.977
log_logistic	3.802	0.284	129.25	1.987	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	4.357	0.225	129.9	1.88	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	1.594461	0.240927	0.921117	-1.048021	-1.647609	0.112939
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.967562	-0.999293	0.299808	-0.827223	0.757934	-0.232414
log_logistic	1.063432	-0.839145	0.272393	-1.066414	0.802721	-0.333617
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	1.101562	-0.7811	0.217695	-1.139632	0.996863	-0.439536
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (weibull)

