

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.942	0.293	92.356	38.097	29.444
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.387	0.496	90.586	4.592	nan
log_logistic	2.392	0.495	90.654	5.124	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	2.47	0.481	90.808	5.642	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	1.068711	0.099845	1.070005	-0.834787	-1.394031	0.065834
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.339343	-1.11592	0.847156	-0.334456	0.405334	-0.181749
log_logistic	0.44929	-1.080987	0.817123	-0.42908	0.381294	-0.155316
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.59121	-1.021175	0.750745	-0.590549	0.388237	-0.121735
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (weibull)

