

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	9.545	0.049	127.081	26.255	20.491
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	6.106	0.107	124.01	0.523	0.197
log_logistic	6.501	0.09	124.355	0.481	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	7.136	0.068	125.057	0.357	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	1.480284	0.037009	1.482099	-2.07219	-0.926321	0.06025
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	-1.346845	1.326984	-0.914852	1.184977	-0.538495
log_logistic	0.060114	-1.423521	1.325932	-0.849588	1.243849	-0.66652
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.018541	-1.517483	1.37725	-0.637891	1.325982	-0.878317
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (weibull)

