

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.935	0.748	67.041	76.887	45.083
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.252	0.969	66.561	106.274	nan
log_logistic	0.346	0.951	66.693	79.294	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.334	0.954	66.661	102.412	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	1.01282	-0.040403	-0.073772	-0.028271	-0.947628	0.057374
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017607	-0.280308	0.020539	0.394114	-0.02901	-0.1274
log_logistic	0.231767	-0.390088	-0.046328	0.365998	-0.016713	-0.058289
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.162345	-0.368605	-0.009349	0.399168	-0.003937	-0.110913
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (weibull)

