

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.949	0.413	104.365	0.713	0.557
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.006	1.0	102.381	1.256	nan
log_logistic	0.179	0.981	102.688	1.221	0.908
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	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	-1.116024	-0.835611	0.248643	1.206397	-0.561457	-0.416225
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	-0.025316	-0.024901	0.060406	-0.011888	0.004389	-0.029114
log_logistic	0.005563	0.005566	0.021812	-0.046736	0.198158	-0.370445
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (weibull)

