

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	12.866	0.012	244.576	15.58	10.555
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	4.653	0.199	237.067	0.0	nan
log_logistic	5.02	0.17	237.429	0.0	nan
probit	12.841	0.012	244.545	15.324	10.471
log_probit	5.052	0.168	237.481	0.0	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	2.575165	-1.27137	0.654886	-0.084005	-2.035527	0.19646
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.101968	-1.507093	1.049908	1.019078	-0.281842	-0.389177
log_logistic	0.130396	-1.546441	1.075844	1.068771	-0.266434	-0.49047
probit	2.570868	-1.277215	0.649904	-0.088413	-2.032301	0.199661
log_probit	0.100097	-1.507592	1.109011	1.088729	-0.272949	-0.528912
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (weibull)

