

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.472	0.482	66.471	41.574	31.066
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.067	0.559	66.371	11.202	nan
log_logistic	2.058	0.56	66.373	10.956	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	2.035	0.565	66.372	10.194	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	0.882708	-0.281447	0.89946	-0.294046	-1.30946	0.05556
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.550223	-1.117599	0.701033	-0.153111	0.01688	-0.005222
log_logistic	0.562203	-1.108427	0.692927	-0.180014	0.029257	-0.005563
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.598553	-1.078383	0.657968	-0.26929	0.089066	-0.013217
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (weibull)

