

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	6.068	0.194	104.483	1.718	1.362
gamma	0.196	0.978	101.533	2.871	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.217	0.975	101.552	4.0	nan
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	-2.046858	0.226489	1.216317	-0.266941	-0.525208	-0.007197
gamma	-0.266922	0.336336	-0.068575	0.01275	-0.079782	-1e-06
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	-0.212375	0.381699	-0.16154	-0.0	-0.001029	-0.0
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 (gamma)

