

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	7.504	0.112	76.746	44.224	28.906
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	5.101	0.165	75.364	2.164	nan
log_logistic	5.311	0.15	75.459	2.118	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	5.286	0.152	75.675	1.81	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	1.124196	-0.819268	1.219043	0.368419	-1.982596	0.130005
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.015166	-1.697897	1.168388	0.791259	-0.45084	-0.154533
log_logistic	0.13632	-1.761912	1.15857	0.791154	-0.439359	-0.163504
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.06761	-1.684915	1.201015	0.850176	-0.432315	-0.301403
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (weibull)

