

## Summary of Analysis

Data resolution poor. Caution advised.  
Best model found: weibull

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.432	0.488	82.465	278.282	57.55
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.086	0.78	80.761	2406144294.1	nan
log_logistic	2.115	0.549	81.846	391.041	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	2.008	0.571	81.676	401.374	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	1.290172	0.474791	-1.155579	-0.336907	-0.303298	0.031131
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	0.617248	-0.824584	-0.003518	0.0693	0.142295
log_logistic	0.561089	0.232522	-1.213758	-0.098461	0.188148	0.476826
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.485931	0.229671	-1.197137	-0.077837	0.207655	0.486943
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (weibull)

