

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	7.875	0.096	40.942	83.684	46.558
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	5.67	0.129	42.141	1333.957	nan
log_logistic	5.68	0.128	42.142	1359.876	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	16.396	0.001	64.716	60.103	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.601361	0.651674	-2.31968	0.687564	0.97535	-0.533069
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.016733	0.65916	-1.679639	0.857827	1.033206	-0.781585
log_logistic	0.033876	0.655578	-1.684933	0.857705	1.034615	-0.77698
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.763834	1.885893	0.668783	1.763509	2.069457	1.374221
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (weibull)

