

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	9.215	0.056	217.177	28.018	17.272
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.494	0.322	212.378	0.0	nan
log_logistic	3.696	0.296	212.559	0.0	nan
probit	9.196	0.056	217.152	27.32	16.634
log_probit	3.687	0.297	212.573	0.0	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	2.142104	-1.276367	0.862049	-0.39891	-1.441669	0.12695
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.043574	-1.278562	1.231238	0.469621	-0.15885	-0.308509
log_logistic	0.082521	-1.341538	1.230642	0.494575	-0.138651	-0.333363
probit	2.138292	-1.282274	0.857543	-0.403179	-1.436406	0.134367
log_probit	0.054881	-1.301243	1.254585	0.506656	-0.148074	-0.371352
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (weibull)

