

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.079	0.721	63.35	9.882	4.601
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.637	0.888	63.271	748.422	nan
log_logistic	0.691	0.875	63.362	138.802	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.659	0.883	63.315	276.944	nan
multistage_2	226.373	0.0	259.73	0.325	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.930333	-0.157109	-0.091147	-0.999814	0.415495	-0.09052
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	0.023223	0.236476	-0.520172	0.501855	-0.240513
log_logistic	0.172174	-0.114219	0.182248	-0.537778	0.550125	-0.151427
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.118387	-0.08331	0.201534	-0.524783	0.539874	-0.174412
multistage_2	1.885618	1.645824	2.713597	3.638721	8.583576	11.217255
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (weibull)

