

## Summary of Analysis

Data resolution poor. Caution advised.  
Best model found:log\_logistic

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.523	0.641	96.64	8.175	4.963
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.281	0.35	99.621	6.502	4.652
log_logistic	0.502	0.918	96.18	14.227	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	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	0.127914	-0.572066	-0.560671	-0.447055	1.199537	-0.475306
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.162532	-0.531105	-0.530144	-0.482771	1.51034	-0.420945
log_logistic	0.388209	-0.258807	-0.258807	-0.258807	0.388213	-8.3e-05
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log\_logistic)

