

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	20.748	0.002	49.396	45.309	37.849
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	18.903	0.002	69.257	24.251	18.031
log_logistic	6.027	0.304	47.883	61.422	53.264
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	33.166	0.0	103.392	25.059	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7
logistic	0.197595	0.217228	-4.368456	0.247365	0.304794	0.477672	1.061738	-0.262632
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	0.350833	-1.587904	0.750577	1.074566	1.571469	2.249016	-2.648049
log_logistic	0.378812	0.396171	-2.272856	0.378812	0.372846	0.372846	0.372847	3e-05
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.97368	1.304255	1.917437	1.978827	2.317053	3.288935	0.486025
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

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

