

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.809	0.432	24.573	106.234	61.586
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	20.658	0.0	30.437	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	1.034	0.793	24.623	463.506	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	17.309	0.001	54.189	114.717	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.430478	0.423516	0.416734	0.427297	-1.755769	0.075863
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.195234	0.28071	0.278073	0.284988	-3.268864	-3.113971
log_logistic	0.018017	0.139883	0.232528	0.401175	-0.846174	0.28868
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.855921	1.825742	1.795055	1.825772	1.179822	1.607308
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

