

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.748	0.601	44.511	52.476	39.285
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	9.447	0.024	60.479	4.517928759954151e+19	nan
log_logistic	1.842	0.606	45.837	68.499	29.895
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	14.443	0.002	67.982	55.64	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.476059	0.496956	-1.241458	0.647939	-0.495629	0.260234
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.319905	1.730956	1.151941	1.75112	0.508053	0.23961
log_logistic	0.01703	0.316248	-0.9903	0.861066	-0.13859	-0.021859
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.795055	1.826053	1.267144	1.864388	1.132743	1.233597
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

