

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	5.528	0.237	45.801	46.563	38.993
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	14.615	0.002	68.414	33579318777.556	nan
log_logistic	4.261	0.235	48.534	47.192	30.603
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	20.159	0.0	78.177	38.979	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.268193	0.279639	0.330518	-1.9205	1.187313	-0.412794
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.398842	1.802407	1.827554	1.23804	1.860176	-1.037591
log_logistic	0.017607	0.091345	0.318202	-1.088815	1.487101	-0.868679
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.855921	1.856565	1.871954	1.356153	2.570735	1.147115
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

