

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	5.262	0.261	65.919	41.516	32.327
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.295	0.348	66.541	31.066	nan
log_logistic	3.288	0.349	66.55	30.844	14.134
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	12.21	0.007	83.648	40.123	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.686883	0.704728	-1.830774	0.822101	-0.458075	0.237948
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017607	0.495353	-1.335811	1.118004	-0.014776	-0.120844
log_logistic	0.017608	0.490018	-1.328557	1.124464	-0.010219	-0.13395
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.855921	1.856529	0.681426	1.734001	0.834083	1.073326
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

