

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.013	0.908	50.188	19.433	5.385
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.244	0.97	50.794	11128.594	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.207	0.976	50.74	43758.023	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.847927	-0.348651	-0.311652	-0.254511	-0.031228	0.100176
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.245506	-0.338266	-0.121495	-0.013575	0.141193	0.186777
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.203281	-0.319376	-0.108719	-0.005967	0.138908	0.181016
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

