

## Summary of Analysis

Dose-response data quality good.  
Best model found: logistic

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.786	0.594	100.384	25.917	21.167
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	5.163	0.16	105.965	10.416	7.814
log_logistic	1.739	0.628	100.81	18.082	11.723
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	15.269	0.002	124.324	18.02	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.548218	0.566907	0.701804	-1.253845	-0.231101	0.215032
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	0.535083	1.268753	0.771532	0.686493	-1.483391
log_logistic	0.017889	0.082871	0.469656	-0.77502	0.794313	-0.52902
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.85893	1.960902	1.159752	1.649855	0.587623
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

