

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.715	0.446	58.077	38.829	32.02
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.312	0.346	61.63	28.705	nan
log_logistic	4.294	0.231	61.193	30.854	18.236
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	15.763	0.001	83.338	31.367	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.406298	0.408925	-1.715977	0.613624	0.221866	-0.112627
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017607	0.347712	-0.66529	1.122896	0.812321	-0.909877
log_logistic	0.017607	0.171724	-1.531115	0.896051	0.778895	-0.714455
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.855921	1.796016	1.120346	1.912586	1.841626	0.887751
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

